



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



1. Los cementos de asfalto / Masillas / Recubrimientos
2. 405 Bond-n-Shield
3. 406 Tru-Grip
4. Mohave Coat # 505HS
5. 799 Wash-N-Prep
6. Everguard® TPO borde del corte sellador
7. EverGuard® 1121 TPO Adhesivo
8. Everguard® TPO Limpiador de costura
9. TOPCOAT® FlexSeal calafatear de calidad
10. revestimientos unidos recubrimiento del techo diathon
11. revestimientos unidos diathon bronceado
12. Estados coatings™ compañero de techo intermitente grado aerosol
13. revestimientos unidos compañero de techo de capa base
14. revestimientos unidos compañero de techo intermitente grado de mantequilla
15. revestimientos unidos recubrimiento del techo compañero

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

1. identificación

1.1. Producto Identidad

Identificador del producto 18 Asphalt Cements / Masillas / Recubrimientos

Nombres Alternativos 18 Asphalt Cements / Masillas / Recubrimientos

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso previsto

Consulte la ficha técnica.

Método de aplicación

Consulte la ficha técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos Nombre de seguridad

Karnak Corporación 330
Central Ave. Clark, NJ 07066
EE.UU.

Emergencia

www.karnakcorp.com

CHEMTREC (EE.UU.)

(800) 424-9300

24 horas Teléfono de emergencia No.

FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616

Servicio al Cliente: Corporación de Karnak

1-800-526-4236

2. Peligro (s) de identificación

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Mentira. Liq. 3; H226

Líquidos y vapores inflamables.

Carc. 2; H351

Se sospecha que provoca cáncer.

STOT RE 1; H372

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Órganos de referencia específicos: (sistema nervioso central)

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como sigue.



Peligro

H226 Líquidos y vapor.

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

[Prevención]:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. P210 Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes - No fumar. P235 Mantener en lugar fresco.

P240 tierra / contenedor enlace y equipos de recepción. P241 uso / de ventilación / luz / equipo eléctrico a prueba de explosiones. P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P260 No respirar la niebla / los vapores / el aerosol. P262 Evitar los ojos, la piel o la ropa.

P264 Lávese a fondo después de la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280 Llevar guantes de protección de protección / protección para los ojos / la cara.

[Respuesta]:

P301 + 310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un médico.

P303 + 361 + 353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar / Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.

P308 + 313 EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención. Consultar a un médico P314 / atención si se encuentra mal. P331 No provocar el vómito.

P370 + 378 en caso de incendio: Utilizar medios de extinción que figuran en la sección 5 de FDS para la extinción.

[Almacenamiento]:

P403 + 233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. P405 Guardar bajo llave.

[Disposición]:

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la legislación local / nacional.

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Sustancias Peligrosas pertinentes estatales y federales.

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

Ingrediente / Denominaciones químicas	peso%	Clasificación GHS	notas
Asfalto (petróleo) Número CAS: 0008052-42-4	50-75	No clasificado	[1] [2]
Disolvente Stoddard Número CAS: 0008052-41-3	10-25	STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304	[1] [2]
Celulosa Número CAS: 0009004-34-6	1,0-10	No clasificado	[1] [2]
El magnesio Número CAS silicato de aluminio: 0012174-11-7	1,0-10	Carc. 2; H351	[1]
Número Amorphous Alimina Perlita Silicato CAS: 0093763-70-3	1,0-10	No clasificado	[1] [2]

De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente. [2] Sustancia con límites de exposición profesionales. [3] Sustancia PBT o mPmB-sustancia.

*Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios general

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Piel: Moderadamente irritante. Ingestión: irritación abdominal.

Inhalación: Si animada por cebador o el calor, sobre la exposición a humos podrían causar irritación, mareos.

Inhalación

Si se produce molestias respiratorias, trasladar al aire libre. Si el malestar continúa, administrar oxígeno y consiga atención médica.

ojos

Rociar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y buscar atención médica.

Piel

Si este producto entra en contacto con la piel, eliminar el material con aceite mineral, luego lavar con jabón y agua abundante.

Ingestión

En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados general

ojos, la piel preexistente, y trastornos respiratorios pueden ser agravados por la exposición a estos productos. La exposición a altas concentraciones de vapores puede tener un efecto anestésico. Posible riesgo de cáncer. Contiene un ingrediente que puede causar cáncer basado en datos de animales (Véase la Sección 3 y Sección 15 para cada ingrediente). El riesgo de cáncer depende de la duración y nivel de exposición.

La exposición al disolvente de las concentraciones de vapor de los disolventes de los componentes en exceso de los límites de exposición profesional puede resultar en efectos adversos para la salud, tales como mucosa

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

la membrana y la irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en el sistema nervioso central riñones, hígado y. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia. Contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel que resulta en sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica posibles. Los disolventes también pueden ser absorbidos por la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor con posible daño reversible. Véase la sección 2 para más detalles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Clase "B" polvo químico seco, dióxido de carbono, u otro material de extinción adecuado tal como arena seca. No utilice agentes halogenados. Cuando llamas han sido eliminados, cubrir residuo con agente de extinción seco o arena seca y permitir que permanezca en reposo hasta que se haya enfriado. Si el fuego parece aumentar en intensidad, dejar de usar estos agentes. Aplicar Clase "D" agente o material más seco, inerte, granular de extinción. fuego anillo con material de extinción y permitir que el fuego se queme.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

descomposición peligrosa: Óxidos de carbono, diversos fragmentos de hidrocarburos Manténgase lejos de / chispas / llama abierta / superficies calientes de calor - No fumar. Mantener la calma.

Planta / contenedor enlace y equipos de recepción. Utilice / ventilación / luz / equipo eléctrico a prueba de explosiones. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar la niebla / los vapores / el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Cuando se calienta por encima del punto de flash, material emanará vapores inflamables que pueden encenderse o explosivo en espacios confinados si se enciende. No mezclar con oxidantes fuertes tales como cloro líquido o oxígeno concentrado. Si el fuego no responde a los agentes anteriores o que no están disponibles, use espuma o niebla de agua como último recurso. El agua también puede ser usado para enfriar expuesta, pero no quema, contenedores. Estos productos pueden flotar y se volvió a encender en la parte superior del agua.

Los recipientes cerrados pueden explotar en el fuego. Mantenga los envases frescos y trasladarlo a un lugar seguro. En un espacio confinado, el desgaste de presión positiva, el aparato de respiración autónomo, (SCBA) con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben abandonar el área.

Guía N° ERG

130

6. Medidas en caso de vertido accidental

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derrame lo más rápido posible. Mantenga el material que fluye lejos del calor, chispas o llamas abiertas. No fumar cerca de un derrame. Utilizar arcilla (Aceite Seco™), arena, tierra, etc., para absorber el derrame. Ponga material en un tambor de acero adecuado que puede ser cerrado de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Los requisitos de los líquidos altamente inflamables y Reglamentos gases licuados del petróleo se aplican si el punto de inflamación es de entre 21 ° C y 32 ° C.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del calor, chispas y llamas desnudas. Mantener los envases sellados cuando no esté en uso.

Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Conservar en un lugar seco y ventilado. Mantener la etiqueta del envase durante el almacenamiento. Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o ser movido por ventilación a lugares distantes desde el punto de manipulación de materiales. Para evitar que los gases entren en los edificios o áreas confinadas, cerca de las fuentes de toda entrada de aire cerca de la manipulación de materiales o el área de trabajo. Para evitar la ignición, evitar fumar, mantener alejado del calor, llamas abiertas y fuentes de generación de electricidad estática o eléctrica. Utilizar motores a prueba de explosión y equipos. Los camiones cisterna u otros recipientes deben estar conectados a tierra y / o unidas cuando se transfiere el material.

Evitar la inhalación prolongada o repetida de los vapores o el aerosol. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Se adhieren a las buenas prácticas de higiene. Evitar llamas abiertas. Use con ventilación adecuada. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol y lejos de fuentes de calor, chispas y llamas. Véase la sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales (s)

Estudios sobre la salud han demostrado que muchos de los hidrocarburos del petróleo presentan riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de persona a persona. Como medida de precaución, la exposición a líquidos, vapores, nieblas o humos debe ser minimizado.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

Exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
disolvente Stoddard 0008052-41-3		OSHA	TWA 500 ppm (2.900 mg / m3)
		ACGIH	TWA: 290 mg / m3 STEL: 580 mg / m3
		NIOSH	TWA 350 mg / m3 C 1,800 mg / m3 [15 minutos]
		Proveedor	Sin límite establecido
0008052-42-4 asfalto (petróleo)		OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	TWA: 0.5 mg / M32B
		NIOSH	Ca C 5 mg / m3 [15 minutos]
		Proveedor	Sin límite establecido
0009004-34-6 Celulosa		OSHA	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 10 mg / m3
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido
0012174-11-7 magnesio silicato de aluminio		OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
0093763-70-3 Amorphous Alimina Perlita Silicato		OSHA	TWA 15 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido

datos carcinógeno

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
disolvente Stoddard 0008052-41-3		OSHA	Seleccione carcinógeno: No NTP
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0008052-42-4 asfalto (petróleo)		OSHA	Seleccione carcinógeno: No NTP
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0009004-34-6 Celulosa		OSHA	Seleccione carcinógeno: No NTP
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0012174-11-7 magnesio silicato de aluminio		OSHA	Seleccione carcinógeno: No NTP
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

0093763-70-3 Amorphous Silicate perlite	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Conocido: No; Sospecha: No</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;</td> </tr> </table>	OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP		Conocido: No; Sospecha: No		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP							
Conocido: No; Sospecha: No							
IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;							

8.2. Controles de la exposición

respiratoria En el caso de material en llamas, utilice SCAB.

ojos Gafas de seguridad o escudo facial para material líquido.

Piel Ropa de protección según sea necesario para evitar la humectación de la piel. guantes resistentes a los disolventes.

Controles de ingeniería Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible esto deberá ser realizado por el uso de ventilación local y una buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de la exposición ocupacional limita protección respiratoria adecuada debe ser usado.

Otras Prácticas de Trabajo manga larga y ropa impermeable para proteger contra las salpicaduras.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	líquido oscuro
Olor	leve Petróleo
Umbral de olor	no Medido
pH	no Medido
Punto de fusión / punto de congelación	N / A
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	300-350F
Punto de inflamabilidad	(PMCC): 104F min.
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	(Acetato de butilo = 1) @ 77F: 0,2
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior de explosividad: no Medido Límite superior de explosión: no Medido
Presión de vapor (Pa)	no Medido
Densidad del vapor	(Aire = 1):> 4

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

Gravedad específica	(H2O = 1): 0,8-1,2
Solubilidad en agua	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	no Medido
Temperatura de ignición espontánea	no Medido
temperatura de descomposición	no Medido
Viscosidad (cSt)	no Medido

9.2. Otra información

Ninguna otra información relevante.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

El exceso de calor y las llamas.

10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, diversos fragmentos de hidrocarburos

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

La exposición al disolvente de las concentraciones de vapor de los disolventes de los componentes en exceso de los límites de exposición profesional puede resultar en efectos adversos para la salud, tales como irritación de mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en el sistema nervioso central riñones, hígado y. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.

Contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel que resulta en sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica posibles. Los disolventes también pueden ser absorbidos por la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor con posible daño reversible.

Ingrediente	LD50 Oral, mg / kg	DL50 de la piel, mg / kg	La inhalación de vapor LC50, mg / L / 4hr	La inhatación de polvo/ niebla CL50, mg / L / 4hr	La inhalación de gas CL50, ppm
Asfalto (petróleo) - (8052-42-4)	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

	disponible	disponible	disponible	disponible	disponible
Disolvente Stoddard - (8052-41-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Celulosa - (9004-34-6)	5,000.00, Rata - Categoría: 5	2,000.00, Conejo - Categoría: 4	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
silicato de aluminio de magnesio - (12174-11-7)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Amorphous Alimina Perlita Silicato - (93763-70-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Nota: Cuando no hay datos LD50 específica ruta está disponible para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual toxicidad aguda convertido en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	---	No aplica
Lesiones oculares graves / irritación	---	No aplica
sensibilización respiratoria	---	No aplica
sensibilización de la piel	---	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
carcinogenicidad	2	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
exposición STOT-solo	---	No aplica
exposición STOT-repetida	1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
peligro de aspiracion	---	No aplica

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

La preparación ha sido evaluada siguiendo el método convencional de las preparaciones peligrosas Directiva 1999/45 / CE y GHS y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancia (s) peligrosa para el medio ambiente. Véase la sección 3 para más detalles

ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr peces LC50,	48 hr crustáceos EC50,	CEr50 algas,
-------------	-------------------	------------------------	--------------

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

	mg / l	mg / l	mg / l
Asfalto (petróleo) - (8052-42-4)	No disponible	No disponible	No disponible
Disolvente Stoddard - (8052-41-3)	No disponible	No disponible	No disponible
Celulosa - (9004-34-6)	100,00, Fish (Piscis)	No disponible	No disponible
silicato de aluminio de magnesio - (12174-11-7)	No disponible	No disponible	No disponible
Amorphous Alimina Perlita Silicato - (93763-70-3)	No disponible	No disponible	No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación misma.

12.3. potencial bioacumulativo

no Medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas

13.1. los métodos de tratamiento de residuos

Enterrar en un vertedero autorizado de acuerdo a las leyes federales, estatales y locales. Los contenedores vacíos que se han vaciado completamente y el residuo se deja secar no se consideran residuos peligrosos.

información 14. Transporte

	DOT (Transporte terrestre nacional)	IMO / IMDG (Transporte Marítimo)	ICAO / IATA
14.1. un numero	UN1999	UN1999	UN1999
14.2. Denominación de la carga	No regulado, alquitranes no a granel, líquido incluyendo aceites de carretera y betunes de recorte		Alquitranes, líquido, incluidos los aceites de carretera y betunes de recorte
14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)		IMDG: 3	Clase: 3

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

14.4. Grupo de embalaje

III EmS No. FE, SE

III

14.5. Peligros ambientales

IMDG: Contaminante marino: No

Clase: 3

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Guía de ERG 130

Guía de ERG 130

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos de regulación en la sección 15 no está destinado a ser todo incluido, solamente seleccionados reglamentos están representados.

Ley Tóxico Control de Sustancias (TSCA)

Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS D2A B3

Peligros de la EPA Tier II

Fuego: Sí

Brusca de presión: No

Reactivo: No

Inmediato (grave): No

Tardío (crónico): Sí

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Carcinógenos (> 0,0%):

Silicato de magnesio y aluminio

Proposition 65 - Toxinas del Desarrollo (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - hembra Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - Male Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Nueva Jersey RTK (> 1%):

Amorphous Alimina Silicato Perlite asfalto

(petróleo) Celulosa disolvente Stoddard

Sustancias Pensilvania RTK (> 1%):

Hoja de Datos de Seguridad de los cementos

asfálticos 18 / pastas / Revestimientos



SDS Fecha de revisión:

05/01/2015

Amorphous Alimina Silicato Perlite asfalto
(petróleo) Celulosa disolvente Stoddard

16. Otras informaciones

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que pueden ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en la sección 3 es: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Esta es la primera versión en el formato GHS SDS. Listados de los cambios de las anteriores versiones en otros formatos no son aplicables.

Exención de responsabilidad: Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Aunque algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información se ha completado a lo mejor de nuestro conocimiento, y se cree que es exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y la integridad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



1. identificación

1.1. Producto Identidad

Identificador del producto 405 Bond-n-Shield

Nombres Alternativos 405 Bond-n-Shield

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados **Uso previsto**

Consulte la ficha técnica.

Método de aplicación

Consulte la ficha técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos **Nombre de seguridad**

Karnak Corporación 330
Central Ave. Clark, NJ 07066
EE.UU.

Emergencia

www.karnakcorp.com

CHEMTREC (EE.UU.)

(800) 424-9300

24 horas Teléfono de emergencia No.

FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616

Servicio al Cliente: Corporación de Karnak

1-800-526-4236

2. Peligro (s) de identificación

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Carc. 2; H351 Se sospecha que provoca cáncer.

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como sigue.



Advertencia

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

[Prevención]:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas.

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

[Respuesta]:

P308 + 313 EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención.

[Almacenamiento]:

P405 Guardar bajo llave.

[Disposición]:

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la legislación local / nacional.

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Sustancias Peligrosas pertinentes estatales y federales.

Ingrediente / Denominaciones químicas	peso%	Clasificación GHS	notas
El calcio Número carbonato CAS: 0001317-65-3	25 - 50	No clasificado	[1] [2]
Número Polímero acrílico CAS: Propiedad	25 - 50	Repr. 2; H361	[1]
El dióxido de titanio Número CAS: 0013463-67-7	1,0-10	No clasificado	[1] [2]

De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente. [2] Sustancia con límites de exposición profesionales. [3] Sustancia PBT o mPmB-sustancia.

* Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios general

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Si se produce molestias respiratorias, trasladar al aire libre. Si el malestar continúa, administrar oxígeno y consiga atención médica.

ojos

Rociar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y buscar atención médica.

Piel

Si este producto entra en contacto con la piel, eliminar el material con aceite mineral, luego lavar con jabón y agua abundante.

Ingestión

En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Visión general

No hay datos disponibles de síntomas específicos.

Posible riesgo de cáncer. Contiene un ingrediente que puede causar cáncer basado en datos de animales (Véase la Sección 3 y Sección 15 para cada ingrediente). El riesgo de cáncer depende de la duración y nivel de exposición. Véase la sección 2 para más detalles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

El dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo químico seco. Se puede usar agua para enfriar los recipientes expuestos al calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El material puede espumar si se calienta por encima de 212F.

Minimizar respirar vapores, gases o vapores de productos de descomposición. No introduzca ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector adecuado, incluyendo equipo autónomo de respiración.

Guía N° ERG

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Añadir arena o tierra o absorber el derrame con material absorbente adecuado y el lugar en un recipiente cerrado.

Mantener el producto fuera de alcantarillas y cursos de agua mediante un material o incautación. Asesorar a las autoridades si el producto ha entrado o puede entrar en alcantarillas o cursos de agua. Asegurar la conformidad con las regulaciones gubernamentales aplicables.

7. Manipulación y almacenamiento

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield



SDS Fecha de revisión:

03/25/2015

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras. No congelar. No almacenar por encima de 200F. Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o ser movido por ventilación a lugares distantes desde el punto de manipulación de materiales. Para evitar que los gases entren en los edificios o áreas confinadas, cerca de las fuentes de toda entrada de aire cerca de la manipulación de materiales o el área de trabajo. Para evitar la ignición, evitar fumar, mantener alejado del calor, llamas abiertas y fuentes de generación de electricidad estática o eléctrica. Utilizar motores a prueba de explosión y equipos. Los camiones cisterna u otros recipientes deben estar conectados a tierra y / o unidas cuando se transfiere el material.

Evitar la inhalación prolongada o repetida de los vapores o el aerosol. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Se adhieren a las buenas prácticas de higiene. Evitar llamas abiertas. Use con ventilación adecuada. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol y lejos de fuentes de calor, chispas y llamas. Véase la sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales (s)

Estudios sobre la salud han demostrado que muchos de los hidrocarburos del petróleo presentan riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de persona a persona. Como medida de precaución, la exposición a líquidos, vapores, nieblas o humos debe ser minimizado.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control de exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA	TWA 15 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 10 mg / m3 Techo: 20 mg / m3
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA	TWA 15 mg / m3
		ACGIH	TWA: 10 mg / M32B, revisado 2006,
		NIOSH	nota al pie ca
		Proveedor	Sin límite establecido
Propiedad	Polimero acrilico	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido

datos carcinógeno

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
---------	-------------	--------	-------

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield



SDS Fecha de revisión:

03/25/2015

carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP
		Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP
		Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
Propiedad	Polimero acrilico	OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP
		Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

8.2. Controles de la exposición

respiratoria

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar las apropiadas, respiradores certificados.

ojos

Gafas de seguridad o escudo facial para material líquido.

Piel

guantes resistentes a los disolventes.

Controles de ingeniería Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible esto deberá ser realizado por el uso de ventilación local y una buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de la exposición ocupacional limita protección respiratoria adecuada debe ser usado.

Otras Prácticas de Trabajo manga larga y ropa impermeable para proteger contra las salpicaduras.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

La luz azul líquido

Olor

El amoníaco ligera

Umbral de olor

no Medido

pH

no Medido

Punto de fusión / punto de congelación

N / A

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

212F

Punto de inflamabilidad

Nada menos que el agua se elimina

Velocidad de evaporación (Éter = 1)

(Acetato de butilo = 1) @ 77F: <1

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplica

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión

Límite inferior de explosividad: no Medido

Límite superior de explosión: no Medido

Presión de vapor (Pa)

77F: 23.7mm de Hg

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Densidad del vapor	(Aire = 1): > 1
Gravedad específica	(H2O = 1): 1,10-1,45
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	no Medido
Temperatura de ignición espontánea	no Medido
temperatura de descomposición	no Medido
Viscosidad (cSt)	no Medido

9.2. Otra información

Ninguna otra información relevante.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

Autoignición desconocida temperatura.

10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Ingrediente	LD50 Oral, mg / kg	DL50 de la piel, mg / kg	La inhalación de vapor LC50, mg / L / 4hr	La inhalación de polvo / niebla CL50, mg / L / 4hr	La inhalación de gas CL50, ppm
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Polímero acrílico - (Proprietary)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	10,000.00, Rata - Categoría: NA	10,000.00, Conejo - Categoría: NA	Datos no disponibles	6,82, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Nota: Cuando no hay datos LD50 específica ruta está disponible para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual toxicidad aguda convertido en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	---	No aplica
Lesiones oculares graves / irritación	---	No aplica
sensibilización respiratoria	---	No aplica
sensibilización de la piel	---	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
carcinogenicidad	2	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
exposición STOT-solo	---	No aplica
exposición STOT-repetida	---	No aplica
peligro de aspiracion	---	No aplica

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Perjudicial para la vida acuática.

ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr peces LC50, mg / l	48 hr crustáceos EC50, mg / l	CEr50 algas, mg / l
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	No disponible	No disponible	No disponible
Polímero acrílico - (Proprietary)	No disponible	No disponible	No disponible
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, la Daphnia magna	5,83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación misma.

12.3. potencial bioacumulativo

no Medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas

13.1. los métodos de tratamiento de residuos

Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales para desechar de esta sustancia.

información 14. Transporte

La descripción que aparece no se aplique a todas las situaciones de los envíos. Consulte 49 CFR, o regulaciones apropiadas, para una descripción adicional. Nombre de envío DOT:

	No regulado
DOT Información de la etiqueta:	N / A
Clase de riesgo DOT:	N / A
Grupo de embalaje DOT:	N / A

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos de regulación en la sección 15 no está destinado a ser todo incluido, solamente seleccionados reglamentos están representados.

Ley Tóxico Control de Sustancias (TSCA) Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS D2A

Peligros de la EPA Tier II

Fuego: No

Brusca de presión: No

Reactivo: No

Inmediato (grave): No

Tardío (crónico): Sí

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Carcinógenos (> 0,0%):

Hoja de Datos de Seguridad

405 Bond-n-Shield

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Toxinas del Desarrollo (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - hembra Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - Male Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Nueva Jersey RTK (> 1%):

El calcio dióxido de
carbonato de titanio

Sustancias Pensilvania RTK (> 1%):

El calcio dióxido de
carbonato de titanio

16. Otras informaciones

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que pueden ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es: H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto.

Esta es la primera versión en el formato GHS SDS. Listados de los cambios de las anteriores versiones en otros formatos no son aplicables.

Exención de responsabilidad: Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Aunque algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información se ha completado a lo mejor de nuestro conocimiento, y se cree que es exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y la integridad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



1. identificación

1.1. Producto Identidad

Identificador del producto 406 Tru-Grip
Nombres Alternativos 406 Tru-Grip

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados **Uso previsto**

Consulte la ficha técnica.

Método de aplicación

Consulte la ficha técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos **Nombre de seguridad**

Karnak Corporación 330
Central Ave. Clark, NJ 07066
EE.UU.

Emergencia

www.karnakcorp.com

CHEMTREC (EE.UU.)

(800) 424-9300

24 horas Teléfono de emergencia No.

FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616

Servicio al Cliente: Corporación de Karnak

1-800-526-4236

2. Peligro (s) de identificación

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Carc. 2; H351 Se sospecha que provoca cáncer.

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como sigue.



Advertencia

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

[Prevención]:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas.

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

[Respuesta]:

P308 + 313 EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención.

[Almacenamiento]:

P405 Guardar bajo llave.

[Disposición]:

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la legislación local / nacional.

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Sustancias Peligrosas pertinentes estatales y federales.

Ingrediente / Denominaciones químicas	peso%	Clasificación GHS	notas
El calcio Número carbonato CAS: 0001317-65-3	25 - 50	No clasificado	[1] [2]
Número Polímero acrílico CAS: Propiedad	25 - 50	Repr. 2; H361	[1]
El dióxido de titanio Número CAS: 0013463-67-7	1,0-10	No clasificado	[1] [2]
De sodio potasio y aluminio silicato Número CAS: 0037244-96-5	1,0-10	polvo combustible	[1]

De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente. [2] Sustancia con límites de exposición profesionales. [3] Sustancia PBT o mPmB-sustancia.

*Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios general

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Si se produce molestias respiratorias, trasladar al aire libre. Si el malestar continúa, administrar oxígeno y consiga atención médica.

ojos

Rociar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y buscar atención médica.

Piel

Si este producto entra en contacto con la piel, eliminar el material con aceite mineral, luego lavar con jabón y agua abundante.



Ingestión En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados general

No hay datos disponibles de síntomas específicos.

Posible riesgo de cáncer. Contiene un ingrediente que puede causar cáncer basado en datos de animales (Véase la Sección 3 y Sección 15 para cada ingrediente). El riesgo de cáncer depende de la duración y nivel de exposición. Véase la sección 2 para más detalles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

El dióxido de carbono (CO2), espuma o polvo químico seco. Se puede usar agua para enfriar los recipientes expuestos al calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El material puede espumar si se calienta por encima de 212F.

Minimizar respirar vapores, gases o vapores de productos de descomposición. No introduzca ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector adecuado, incluyendo equipo autónomo de respiración.

Guía N° ERG ----

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Añadir arena o tierra o absorber el derrame con material absorbente adecuado y el lugar en un recipiente cerrado.

Mantener el producto fuera de alcantarillas y cursos de agua mediante un material o incautación. Asesorar a las autoridades si el producto ha entrado o puede entrar en alcantarillas o cursos de agua. Asegurar la conformidad con las regulaciones gubernamentales aplicables.

7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



7.1. Precauciones para una manipulación segura

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras. No congelar. No almacenar por encima de 200F. Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o ser movido por ventilación a lugares distantes desde el punto de manipulación de materiales. Para evitar que los gases entren en los edificios o áreas confinadas, cerca de las fuentes de toda entrada de aire cerca de la manipulación de materiales o el área de trabajo. Para evitar la ignición, evitar fumar, mantener alejado del calor, llamas abiertas y fuentes de generación de electricidad estática o eléctrica. Utilizar motores a prueba de explosión y equipos. Los camiones cisterna u otros recipientes deben estar conectados a tierra y / o unidas cuando se transfiere el material.

Evitar la inhalación prolongada o repetida de los vapores o el aerosol. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Se adhieren a las buenas prácticas de higiene. Evitar llamas abiertas. Use con ventilación adecuada. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol y lejos de fuentes de calor, chispas y llamas. Véase la sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales (s)

Estudios sobre la salud han demostrado que muchos de los hidrocarburos del petróleo presentan riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de persona a persona. Como medida de precaución, la exposición a líquidos, vapores, nieblas o humos debe ser minimizado.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control de exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA	TWA 15 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 10 mg / m3 Techo: 20 mg / m3
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA	TWA 15 mg / m3
		ACGIH	TWA: 10 mg / M32B, revisado 2006,
		NIOSH	nota al pie ca
		Proveedor	Sin límite establecido
0037244-96-5 Silicato de sodio potasio y aluminio		OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
Propiedad	Polimero acrilico	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip



SDS Fecha de revisión:

03/25/2015

		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido

datos carcinógeno

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Si; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
de aluminio y potasio 0037244-96-5 de sodio silicato		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
Propiedad	Polimero acrilico	OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
			Conocido: No; Sospecha: No
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	

8.2. Controles de la exposición

respiratoria

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar las apropiadas, respiradores certificados.

ojos

Gafas de seguridad o escudo facial para material líquido.

Piel

guantes resistentes a los disolventes.

Controles de ingeniería Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible esto deberá ser realizado por el

uso de ventilación local y una buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de la exposición ocupacional limita protección respiratoria adecuada debe ser usado.

Otras Prácticas de Trabajo manga larga y ropa impermeable para proteger contra las salpicaduras.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

La luz azul líquido

Olor

El amoníaco ligera

Umbral de olor

no Medido

pH

no Medido

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Punto de fusión / punto de congelación	N / A
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	212F
Punto de inflamabilidad	Nada menos que el agua se elimina
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	(Acetato de butilo = 1) @ 77F: <1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior de explosividad: no Medido Límite superior de explosión: no Medido
Presión de vapor (Pa)	77F: 23.7mm de Hg
Densidad del vapor	(Aire = 1):> 1
Gravedad específica	(H2O = 1): 1,10-1,45
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	no Medido
Temperatura de ignición espontánea	no Medido
temperatura de descomposición	no Medido
Viscosidad (cSt)	no Medido
9.2. Otra información	
Ninguna otra información relevante.	

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

Autoignición desconocida temperatura.

10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Ingrediente	LD50 Oral, mg / kg	DL50 de la piel, mg / kg	La inhalación de vapor LC50, mg / L / 4hr	La inhalación de polvo / niebla CL50, mg / L / 4hr	La inhalación de gas CL50, ppm
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Polímero acrílico - (Proprietary)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	10,000.00, Rata - Categoría: NA	10,000.00, Conejo - Categoría: NA	Datos no disponibles	6,82, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles
De sodio potasio y aluminio silicato - (37244-96-5)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Nota: Cuando no hay datos LD50 específica ruta está disponible para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual toxicidad aguda convertido en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	---	No aplica
Lesiones oculares graves / irritación	---	No aplica
sensibilización respiratoria	---	No aplica
sensibilización de la piel	---	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
carcinogenicidad	2	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
exposición STOT-solo	---	No aplica
exposición STOT-repetida	---	No aplica
peligro de aspiracion	---	No aplica

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Perjudicial para la vida acuática.

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip



SDS Fecha de revisión:

03/25/2015

ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr peces LC50, mg / l	48 hr crustáceos EC50, mg / l	CEr50 algas, mg / l
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	No disponible	No disponible	No disponible
Polímero acrílico - (Proprietary)	No disponible	No disponible	No disponible
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, la Daphnia magna	5,83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
De sodio potasio y aluminio silicato - (37244-96-5)	No disponible	No disponible	No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación misma.

12.3. potencial bioacumulativo

no Medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas

13.1. los métodos de tratamiento de residuos

Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales para desechar de esta sustancia.

información 14. Transporte

La descripción que aparece no se aplique a todas las situaciones de los envíos. Consulte 49 CFR, o regulaciones apropiadas, para una descripción adicional. Nombre de envío DOT:

	No regulado
DOT Información de la etiqueta:	N / A
Clase de riesgo DOT:	N / A
Grupo de embalaje DOT:	N / A

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos de regulación en la sección 15 no está destinado a ser todo incluido, solamente seleccionados reglamentos están representados.

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



Ley Tóxico Control de Sustancias (TSCA) Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS D2A

Peligros de la EPA Tier II

Fuego: No

Brusca de presión: No

Reactivo: No

Inmediato (grave): No

Tardío (crónico): Sí

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Carcinógenos (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Toxinas del Desarrollo (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - hembra Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - Male Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Nueva Jersey RTK (> 1%):

El calcio dióxido de
carbonato de titanio

Sustancias Pensilvania RTK (> 1%):

El calcio dióxido de
carbonato de titanio

16. Otras informaciones

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que pueden ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

Ficha de datos de seguridad

406 Tru-Grip

SDS Fecha de revisión:

03/25/2015



El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es: H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto.

Esta es la primera versión en el formato GHS SDS. Listados de los cambios de las anteriores versiones en otros formatos no son aplicables.

Exención de responsabilidad: Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Aunque algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información se ha completado a lo mejor de nuestro conocimiento, y se cree que es exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y la integridad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



1. identificación

1.1. Producto Identidad

Identificador del producto Mohave Coat # 505HS

Nombres Alternativos Mohave Coat # 505HS

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso previsto

Consulte la ficha técnica.

Método de aplicación

Consulte la ficha técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos Nombre de seguridad

Karnak Corporación 330

Central Ave. Clark, NJ 07066

EE.UU.

Emergencia

CHEMTREC (EE.UU.) (800) 424-9300

24 horas Teléfono de emergencia No. FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616

Servicio al Cliente: Corporación de Karnak 1-800-526-4236

2. Peligro (s) de identificación

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

No hay categorías GHS aplicables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como sigue.

No hay categorías GHS aplicables.

[Prevención]:

No hay declaraciones de prevención GHS

[Respuesta]:

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



No hay declaraciones de respuesta del SAM

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento GHS

[Disposición]:

No hay declaraciones de eliminación del SAM

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Sustancias Peligrosas pertinentes estatales y federales.

Ingrediente / Denominaciones químicas	peso%	Clasificación GHS	notas
El calcio Número carbonato CAS: 0001317-65-3	25 - 50	No clasificado	[1] [2]
Número Polímero acrílico CAS: Propiedad	25 - 50	No clasificado	[1]
El dióxido de titanio Número CAS: 0013463-67-7	De 5 - 10	No clasificado	[1] [2]

De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente. [2] Sustancia con límites de exposición profesionales. [3] Sustancia PBT o mPmB-sustancia.

* Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios general

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Si se produce molestias respiratorias, trasladar al aire libre. Si el malestar continúa, administrar oxígeno y consiga atención médica.

ojos

Rociar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y buscar atención médica.

Piel

Si este producto entra en contacto con la piel, eliminar el material con aceite mineral, luego lavar con jabón y agua abundante.

Ingestión

En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados general

No hay datos disponibles de síntomas específicos. Véase la sección 2 para más detalles.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

El dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo químico seco. Se puede usar agua para enfriar los recipientes expuestos al calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El material puede espumar si se calienta por encima de 212F.

Minimizar respirar vapores, gases o vapores de productos de descomposición. No introduzca ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector adecuado, incluyendo equipo autónomo de respiración.

Guía N° ERG -----

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Añadir arena o tierra o absorber el derrame con material absorbente adecuado y el lugar en un recipiente cerrado.

Mantener el producto fuera de alcantarillas y cursos de agua mediante un material o incautación. Asesorar a las autoridades si el producto ha entrado o puede entrar en alcantarillas o cursos de agua. Asegurar la conformidad con las regulaciones gubernamentales aplicables.

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras. No congelar. No almacenar por encima de 200F. Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o ser movido por ventilación a lugares distantes desde el punto de manipulación de materiales. Para evitar que los gases entren en los edificios o áreas confinadas, cerca de las fuentes de toda entrada de aire cerca de la manipulación de materiales o el área de trabajo. Para evitar la ignición, evitar fumar, mantener alejado del calor, llamas abiertas y fuentes de generación de electricidad estática o eléctrica. Utilizar motores a prueba de explosión y equipos. Los camiones cisterna u otros recipientes deben estar conectados a tierra y / o unidas cuando se transfiere el material.

Evitar la inhalación prolongada o repetida de los vapores o el aerosol. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Se adhieren a las buenas prácticas de higiene. Evitar llamas abiertas. Use con ventilación adecuada. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol y lejos de fuentes de calor, chispas y llamas. Véase la sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales (s)

Estudios sobre la salud han demostrado que muchos de los hidrocarburos del petróleo presentan riesgos potenciales para la salud humana que pueden variar de persona a persona. Como medida de precaución, la exposición a líquidos, vapores, nieblas o humos debe ser minimizado.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control de exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA	TWA 15 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 10 mg / m3 Techo: 20 mg / m3
		NIOSH	TWA 10 mg / m3 (total) TWA 5 mg / m3 (resp)
		Proveedor	Sin límite establecido
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA	TWA 15 mg / m3
		ACGIH	TWA: 10 mg / m3 2B, revisado 2006,
		NIOSH	nota al pie ca
		Proveedor	Sin límite establecido

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS



SDS Fecha de revisión:

07/29/2016

Propiedad	Polimero acrilico	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido

8.2. Controles de la exposición

respiratoria Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar las apropiadas, respiradores certificados.

ojos Gafas de seguridad o escudo facial para material líquido.

Piel guantes resistentes a los disolventes.

Controles de ingeniería Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible esto deberá ser realizado por el uso de ventilación local y una buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de la exposición ocupacional limita protección respiratoria adecuada debe ser usado.

Otras Prácticas de Trabajo manga larga y ropa impermeable para proteger contra las salpicaduras.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido blanco
Olor	El amoníaco ligera
Umbral de olor	No determinado
pH	no Medido
Punto de fusión / punto de congelación	N / A
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	212F
Punto de inflamabilidad	Nada menos que el agua se elimina
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	(Acetato de butilo = 1) @ 77F: <1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior de explosividad: no Medido Límite superior de explosión: no Medido
Presión de vapor (Pa)	77F: 23.7mm de Hg
Densidad del vapor	(Aire = 1):> 1
Gravedad específica	(H2O = 1): 1,10-1,45

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	no Medido
Temperatura de ignición espontánea	no Medido
temperatura de descomposición	no Medido
Viscosidad (cSt)	no Medido

9.2. Otra información

Ninguna otra información relevante.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

Autoignición desconocida temperatura.

10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específica ruta está disponible para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual toxicidad aguda convertido en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

Ingrediente	LD50 Oral, mg / kg	DL50 de la piel, mg / kg	La inhalación de vapor LC50, mg / L / 4hr	La inhalación de polvo / niebla CL50, mg / L / 4hr	La inhalación de gas CL50, ppm
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Polímero acrílico - (Proprietary)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	10,000.00, Rata - Categoría: NA	10,000.00, Conejo - Categoría: NA	Datos no disponibles	6,82, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS



SDS Fecha de revisión:

07/29/2016

datos carcinógeno

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
carbonato de calcio 0001317-65-3		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
		Conocido: No; Sospecha: No	
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
dióxido de titanio 0013463-67-7		OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
		Conocido: No; Sospecha: No	
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
Propiedad	Polímero acrílico	OSHA Seleccione carcinógeno: No NTP	
		Conocido: No; Sospecha: No	
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	---	No aplica
Lesiones oculares graves / irritación	---	No aplica
sensibilización respiratoria	---	No aplica
sensibilización de la piel	---	No aplica
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
carcinogenicidad	---	No aplica
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
exposición STOT-solo	---	No aplica
exposición STOT-repetida	---	No aplica
peligro de aspiracion	---	No aplica

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional proporcionada para este producto. Véase la sección 3 para obtener datos específicos químicos.

ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr peces LC50, mg / l	48 hr crustáceos EC50, mg / l	CEr50 algas, mg / l
El carbonato de calcio - (1317-65-3)	No disponible	No disponible	No disponible
Polímero acrílico - (Proprietary)	No disponible	No disponible	No disponible
El dióxido de titanio - (13463-67-7)	No disponible	No disponible	No disponible



12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación misma.

12.3. potencial bioacumulativo

no Medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas

13.1. los métodos de tratamiento de residuos

Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales para desechar de esta sustancia.

información 14. Transporte

	DOT (transporte por tierra, doméstico)	IMO / IMDG (Transporte Marítimo)	ICAO / IATA
14.1. un numero	No aplica	No regulado	No regulado
14.2. Denominación de la carga	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)	Clase de riesgo DOT: No aplica	IMDG: No aplica Sub Clase: No aplica Clase: No aplica	
14.4. Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
14.5. Peligros del medio ambiente IMDG	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No hay más información		

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos de regulación en la sección 15 no está destinado a ser todo incluido, solamente seleccionados reglamentos están representados.

Hoja de Datos de Seguridad del
Mohave Coat # 505HS

SDS Fecha de revisión:

07/29/2016



Ley Tóxico Control de Sustancias (TSCA) Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS No regulado

Peligros de la EPA Tier II

Fuego: No

Brusca de presión: No

Reactivo: No

Inmediato (grave): No

Tardío (crónico): No

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Carcinógenos (> 0,0%):

Dióxido de titanio

Proposition 65 - Toxinas del Desarrollo (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - hembra Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - Male Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Nueva Jersey RTK (> 1%):

El calcio dióxido de

carbonato de titanio

Sustancias Pensilvania RTK (> 1%):

El calcio dióxido de

carbonato de titanio

16. Otras informaciones

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que pueden ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

Hoja de Datos de Seguridad del

Mohave Coat # 505HS



SDS Fecha de revisión:

07/29/2016

Exención de responsabilidad: Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Aunque algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información se ha completado a lo mejor de nuestro conocimiento, y se cree que es exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y la integridad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep

SDS Fecha de revisión:

02/17/2016



1. identificación

1.1. Producto Identidad

Identificador del producto 799 Wash-N-Prep

Nombres Alternativos 799 Wash-N-Prep

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Uso previsto

Consulte la ficha técnica.

Método de aplicación

Consulte la ficha técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos Nombre de seguridad

Karnak Corporación 330
Central Ave.
Clark, NJ 07066 EE.UU.

Emergencia

CHEMTREC (EE.UU.) (800) 424-9300

24 horas Teléfono de emergencia No. FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616

Servicio al Cliente: Corporación de Karnak 1-800-526-4236

2. Peligro (s) de identificación

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Skin Irrit. 2; H315 Causa irritación de la piel.

Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Utilizando los datos de toxicidad de la sección 11 y 12 el producto se etiqueta como sigue.



Advertencia

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

[Prevención]:

P264 Lávese a fondo después de la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección de protección / protección para los ojos / la cara.

[Respuesta]:

P302 + 352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305 + 351 + 338 EN CASO DE OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer - continúe enjuagando.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver información en esta etiqueta). P332 + 313 caso de irritación cutánea: consultar a un médico / atención. P337 + 313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención. P362 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de su reutilización.

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento GHS

[Disposición]:

No hay declaraciones de eliminación del SAM

3. Composición / información de los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido del Reglamento de Sustancias Peligrosas pertinentes estatales y federales.

Ingrediente / Denominaciones químicas	peso%	Clasificación GHS	notas
Número de tetrasodio EDTA CAS: 0000064-02-8	15	Tox. 4; Eye Dam H302. 1; H318	[1]
Disódico Número metasilicato CAS: 0006834-92-0	15	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	[1]

De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada con un problema de salud o al medio ambiente. [2] Sustancia con límites de exposición profesionales. [3] Sustancia PBT o mPmB-sustancia.

*Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios general

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Llevar al aire libre, mantenerle caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. En caso de inconsciencia en posición de recuperación y obtener atención médica inmediata. No dar nada por la boca.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

ojos	Rociar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados y buscar atención médica.
Piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar un limpiador cutáneo reconocido.
Ingestión	En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados general

Inhalación riesgos para la salud y síntomas de exposición: Los vapores son poco probables debido a las propiedades físicas.

Contacto con los ojos de la piel y riesgos para la salud y síntomas de exposición: Piel - contacto cortos, sin irritación. Prolongado o frecuentemente el contacto repetido puede causar irritación, sequedad, dermatitis o quemaduras corrosivas. Contacto con los ojos puede causar irritación severa, enrojecimiento y lagrimeo. Puede causar lesiones transitoria a la córnea. Riesgos para la salud absorción de la piel: Ninguno

Ingestión riesgos para la salud y síntomas de exposición: La ingestión puede causar irritación severa interna.

Peligros para la salud (crónico): No se observaron efectos crónicos espera Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: ninguno Vea la Sección 2 para más detalles.

ojos	Provoca irritación ocular grave.
Piel	Causa irritación de la piel.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No es inflamable

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónomo con máscara facial completa que opere en demanda de presión u otro modo de presión positiva.

Guía N° ERG -----

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep

SDS Fecha de revisión:

02/17/2016



la ropa sucia y lavar a fondo antes de su reutilización.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de contención: MOP arriba o absorben y retienen para su eliminación.

Procedimientos de limpieza: Desechar en un contenedor de residuos y reciclar, incinerar o vertedero de conformidad con las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Se adhieren a las buenas prácticas de higiene. No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este material. Lavarse las manos antes de comer. Los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto, por lo tanto, deben observarse las precauciones dadas en este documento. Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Manipular cuidadosamente los envases para evitar daños y salpicaduras. Almacenar en un lugar fresco y fuera del calor del sol y por debajo de 100 ° F.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes (es decir, ácido nítrico, permanganatos, etc.), fuerte Alcalis (es decir, NaOH amoníaco, etc.), ácidos fuertes (es decir, HCL, sulfúrico, etc.). Puede reaccionar con el aluminio. Véase la sección 2 para más detalles. - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales (s)

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control de exposición

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000064-02-8 EDTA	tetrasódico	OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	Sin límite establecido
0006834-92-0 metasilicato de disodio		OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	Sin límite establecido
		NIOSH	Sin límite establecido
		Proveedor	ACHAN TLV / OSHA 2 mg / m ³ PEL 2 mg / m ³

8.2. Controles de la exposición

respiratoria

Utilice respirador de aire suministrado en áreas confinadas o con vapores en altas concentraciones.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

ojos Gafas de seguridad o escudo facial para material líquido.

Piel guantes impermeables solventes deben ser usados.

Controles de ingeniería Proporcionar una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible esto deberá ser realizado por el uso de ventilación local y una buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de la exposición ocupacional limita protección respiratoria adecuada debe ser usado.

Otras Prácticas de Trabajo Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada y lavar a fondo antes de su reutilización.

Véase la sección 2 para más detalles. - [Prevención]:

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido transparente Rosa
Olor	Templado
Umbral de olor	No determinado
pH	(1% en H ₂ O): 10-11
Punto de fusión / punto de congelación	N / A
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	212 (F)
Punto de inflamabilidad	Ninguna.
Velocidad de evaporación (Éter = 1)	Menos de Éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior de explosividad: no Medido Límite superior de explosión: no Medido
Presión de vapor (Pa)	Desconocido
Densidad del vapor	no Medido
Gravedad específica	(H ₂ O = 1): 1,02
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	no Medido
Temperatura de ignición espontánea	no Medido
temperatura de descomposición	no Medido
Viscosidad (cSt)	no Medido
contenido de COV	0
Porcentaje volátil (por volumen)	95%

9.2. Otra información

Ninguna otra información relevante.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

Datos no disponibles.

10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes (es decir, ácido nítrico, permanganatos, etc.), fuerte Álcalis (es decir, NaOH amoniaco, etc.), ácidos fuertes (es decir, HCL, sulfúrico, etc.).
Puede reaccionar con el aluminio.

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Ingrediente	LD50 Oral, mg / kg	DL50 de la piel, mg / kg	La inhalación de vapor LC50, mg / L / 4hr	La inhalación de polvo / niebla CL50, mg / L / 4hr	La inhalación de gas CL50, ppm
EDTA tetrasódico - (64-02-8)	1,000.00, rata Categoría: 4	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Metasilicato de sodio - (6834-92-0)	1,153.00, rata Categoría: 4	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Nota: Cuando no hay datos LD50 específica ruta está disponible para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual toxicidad aguda convertido en el cálculo del producto de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda).

Clasificación	Categoría	Descripción de los riesgos
Toxicidad aguda (oral)	---	No aplica
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No aplica
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No aplica
Corrosión / irritación dérmica	2	Causa irritación de la piel.
Lesiones oculares graves / irritación	2	Provoca irritación ocular grave.
sensibilización respiratoria	---	No aplica
sensibilización de la piel	---	No aplica

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

Mutagenicidad en células germinales	---	No aplica
carcinogenicidad	---	No aplica
Toxicidad reproductiva	---	No aplica
exposición STOT-solo	---	No aplica
exposición STOT-repetida	---	No aplica
peligro de aspiración	---	No aplica

datos carcinógeno

No CAS.	Ingrediente	Fuente	Valor
0000064-02-8 EDTA tetrasódico		OSHA Seleccione carcinógeno: No	
		NTP Conocido: No; Sospecha: No	
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	
0006834-92-0 metasilicato de disodio		OSHA Seleccione carcinógeno: No	
		NTP Conocido: No; Sospecha: No	
		IARC Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional proporcionada para este producto. Véase la sección 3 para obtener datos específicos químicos.

ecotoxicidad acuática

Ingrediente	96 hr peces LC50, mg / l	48 hr crustáceos EC50, mg / l	CEr50 algas, mg / l
EDTA tetrasódico - (64-02-8)	486.00, Lepomis macrochirus	610.00, Daphnia magna	100,00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Metasilicato de disodio - (6834-92-0)	210.00, Danio rerio	33.53, dubia Ceriodaphnia	400,00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación misma.

12.3. potencial bioacumulativo

no Medido

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT / mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep



SDS Fecha de revisión:

02/17/2016

13. Consideraciones relativas

13.1. los métodos de tratamiento de residuos

Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales para desechar de esta sustancia.

información 14. Transporte

	DOT (transporte por tierra, doméstico)	IMO / IMDG (Transporte Marítimo)	ICAO / IATA
14.1. un numero	No aplica	No regulado	No regulado
14.2. Denominación de la carga	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)	Clase de riesgo DOT: No aplica	IMDG: No aplica Sub Clase: No aplica	Clase: No aplica
14.4. Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
14.5. Peligros del medio ambiente IMDG	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No hay más información		

15. Información reglamentaria

Panorama regulatorio Los datos de regulación en la sección 15 no está destinado a ser todo incluido, solamente seleccionados reglamentos están representados.

Ley Tóxico Control de Sustancias (TSCA) Todos los componentes de este material están listados o exentos de listado en el Inventario TSCA.

Clasificación WHMIS D2B

Peligros de la EPA Tier II

Fuego: No

Brusca de presión: No

Reactivo: No

Inmediato (grave): Sí

Tardío (crónico): No

EPCRA 311/312 Químicos y RQ:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

EPCRA 302 extremadamente peligrosas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

De datos de seguridad 799

Wash-N-Prep

SDS Fecha de revisión:

02/17/2016



EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Carcinógenos (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Proposition 65 - Toxinas del Desarrollo (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - hembra Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Propuesta 65 - Male Repro toxinas (> 0,0%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Nueva Jersey RTK (> 1%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

Sustancias Pensilvania RTK (> 1%):

A lo mejor de nuestro conocimiento, no hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

16. Otras informaciones

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida en el presente documento. No se asume ninguna responsabilidad y negamos cualquier responsabilidad por los efectos nocivos que pueden ser causados por la exposición a nuestros productos. Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad, reglamentos y órdenes aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es: H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318

Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede provocar irritación respiratoria.

Exención de responsabilidad: Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Aunque algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información se ha completado a lo mejor de nuestro conocimiento, y se cree que es exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se garantiza su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario estar satisfecho con respecto a la idoneidad y la integridad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento



GAF

Hoja de datos de seguridad SDS #

2133 SDS Fecha: Febrero 2018

SECCIÓN 1: PRODUCTO Y DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Everguard® TPO borde del corte sellador

NOMBRE COMERCIAL: N / A

NOMBRE QUÍMICO / SINÓNIMO: N / A

FAMILIA QUÍMICA: N / A

FABRICANTE: GAF

DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany NJ 07954

24 HORAS teléfono de emergencia (CHEMTREC): 800-424 - 9300

SÓLO INFORMACIÓN: 800 - 766-3411

PREPARADO POR: EHS corporativa

APROBADO POR: EHS corporativa

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

'HMIS CLASIFICACIÓN:

Riesgo NFPA		HMIS	
Clasificación		Clasificación	
Salud	2	Salud	2
Inflamable	3	Inflamable	3
Reactivo	0	Reactivo	0
peligros especiales	-	Protección personal	X

GHS ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación SGA: Líquido inflamable - Categoría 2 Irritante Eye - Categoría 2A piel Irritante - Categoría 2 Toxicidad para la reproducción - Categoría 2 Toxicidad aguda - Categoría 4 en determinados órganos (SE) - Categoría 3 en determinados órganos (RE) - Categoría 2

Peligrosos para el medio acuático (crónica) - Categoría 2

Pictogramas del SAM:



PALABRA CLAVE:

Peligro

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

líquido y vapores muy inflamables.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO: Vía primaria de**exposición:** Absorción de la piel, inhalación e ingestión**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN****OJOS:** Este material es un irritante ocular. El contacto con el líquido o la exposición a la niebla o el vapor puede causar escozor, enrojecimiento y la hinchazón.**PIEL:** Este material puede causar irritación de la piel suave. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, ardor y secado o agrietamiento de la piel. absorción de la piel puede producir toxicidad sistémica.**INGESTIÓN:** Dañino o fatal si es ingerido y / o se producen vómitos. Puede alcanzar los pulmones y causar daño o inflamación pulmonar. No induzca el vomito.**INHALACIÓN:** Las altas concentraciones de vapor o niebla pueden causar irritación de la nariz y la garganta y los signos de depresión del sistema nervioso. Puede causar dolores de cabeza, somnolencia, mareos y pérdida de coordinación. Puede afectar el hígado, los riñones y el sistema respiratorio.**Peligros de salud graves:** Véase más arriba.**Peligros de salud crónicos:** Trastornos respiratorios o pulmonares pueden agravarse por la exposición a este material.**CARCINOGENICIDAD:** Ninguna.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	% (En peso)	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			OSHA	ACGIH	OTRO
tolueno	108-88-3	30-45	200 ppm	20 ppm	REL: 100 ppm
xileno	1330-20-7	5-20	100 ppm	100 ppm	REL: 100 ppm
Ingredientes no peligrosos	N / A	35-45	Nebraska	Nebraska	Nebraska

NE = No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS:** Lavar los ojos con agua durante 15 minutos. Si la irritación o enrojecimiento persiste, llame al médico.
- PIEL:** Quitar las ropas contaminadas. Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si el enrojecimiento o hinchazón se desarrolla, busque atención médica.
- INHALACIÓN:** Mueva el individuo a un área con aire fresco o proporcionar oxígeno inmediatamente, llame al médico.
- INGESTIÓN:** En caso de ingestión, contacto con el médico inmediatamente. No induzca el vomito. Este material puede entrar en los pulmones durante la ingestión o el vómito y causar inflamación y daños pulmonares.

NOTAS A médicos o proveedores de primeros auxilios: Ninguna.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

- MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Producto químico seco, CO₂, y espuma.
- PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** El monóxido de carbono o dióxido de carbono.
- Procedimientos recomendados INCENDIOS:** Utilice un equipo de respiración autónomo y ropa protectora.
- DE FUEGO Y EXPLOSION:** El material es inflamable y puede ser encendido por llamas, chispas, calor u otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL: Apagar todas las llamas o chispas eléctricas. Hacer un dique para contenga el derrame. Tome las precauciones necesarias para evitar la contaminación de las aguas subterráneas y superficiales. Recuperar el material derramado en absorbente, tal como serrín o vermiculita, y barrer en recipientes cerrados para su eliminación. Después de todas las trazas visibles, incluyendo vapores inflamables, se han eliminado, completamente vacío mojado la zona. No pasar al desagüe. Si el área del derrame es porosa, eliminar la mayor tierra mucho contaminada y grava, etc., según sea necesario y el lugar en recipientes cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un área bien ventilada a temperaturas entre 40 - 90 ° F. Evitar llamas abiertas, chispa eléctrica, y la electricidad estática.

Otras precauciones:

El contenedor es peligrosos cuando están vacíos. Parcialmente contenedor lleno o vaciado puede contener vapores explosivos. No corte, soldadura o soldadura en o cerca del recipiente. No reutilice el recipiente "vacío".

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**CONTROLES DE INGENIERÍA /****Ventilación:**

Proporcionar suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Uso NIOSH aprobado vapor tipo cartucho respirador orgánico si hay riesgo de sobrepasar el límite (s) de exposición. Observar las normas de OSHA para el uso respiratorio (29 CFR 1910.134).

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Use guantes impermeables adecuadas para evitar contacto con la piel.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN:

N / A

Prácticas de higiene laboral:

Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final de cada turno.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	Solución clara a ámbar con olor a disolvente de pintura.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	45 ° F	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	1.0
Método utilizado:	TCC	Límite Explosivo Superior:	7.0
TASA DE EVAPORACIÓN:	1.8	PUNTO DE EBULLICIÓN:	231 ° F
pH (producto no diluido):	Sin datos	PUNTO DE FUSION:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	.91
DENSIDAD DEL VAPOR:	3.2	PORCENTAJE VOLÁTIL:	Sin datos
PRESIÓN DE VAPOR:	Sin datos	PESO MOLECULAR:	Sin datos
COV con agua (lbs / gal):	Sin datos	Sin agua (lbs / gal):	Sin datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE X INESTABLE

CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD): Evitar llamas abiertas, chispa eléctrica, y la electricidad estática.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR): Evitar agentes oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O subproductos: El monóxido de carbono o dióxido de carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

valores LD / LC50 que son relevantes para la clasificación: xileno (1330-20-7)

DL50 oral	4300 mg / kg (rata)
dérmica DL50	2000 mg / kg (conejo)
inhalación LD50	26,800 ppm (rata)

valores LD / LC50 que son relevantes para la clasificación: tolueno (108-88-3)

DL50 oral	5000 mg / kg (rata)
dérmica DL50	12.124 mg / kg (conejo)
LC50 inhalativa / 4 h	5,320 mg / l (ratón)

Efecto estimulante primario:

en la piel:

Irrita la piel y las membranas mucosas.

En el ojo:

Puede irritar los ojos.

Los vapores pueden ser irritantes para los ojos.

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizadores.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto contiene componentes que normalmente flotan sobre el agua. Estos componentes pueden ser perjudiciales para los organismos acuáticos y pueden causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático. Contiene componentes que son potencialmente tóxicos para los ecosistemas de agua dulce y salada. Bioacumulación / Acumulación: Contiene componentes con el potencial de bioacumulación.

SECCIÓN 13: DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

US DOT DE TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO: Adhesivo

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1133

GRUPO DE EMBALAJE: II

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

NOTAS ESPECIALES DE ENVÍO: Si el tamaño del contenedor individual es inferior a 1,3 litros, el nombre de expedición es: ORM-D Producto de consumo no regulados

IATA

NOMBRE DE ENVÍO: ADHESIVOS que contiene líquido inflamable**NIVEL DE RIESGO:** 3**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** UN1133**GRUPO DE EMBALAJE:** II**LABEL DECLARACIÓN:** N / A**OTRO:** N / A

IMDG

NOMBRE DE ENVÍO: ADHESIVOS que contiene líquido inflamable**NIVEL DE RIESGO:** 3**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** UN1133**GRUPO DE EMBALAJE:** II**LABEL DECLARACIÓN:** N / A**OTRO:** EMS: FE, SE. Contaminante marino**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA****Federales de EUA TSCA:**

Este producto y sus componentes se enumeran en la 8 (b) inventario TSCA.

CERCLA:

Ninguna

SARA**311/312 categorías de riesgo:**

Riesgo de incendio, Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud.

INGREDIENTES: 313 INFORMABLESTolueno 108-88-3 30-45% de xileno
1330-20-7 5-20%**Propuesta 65 de California:**

Este producto contiene tolueno, una sustancia química que el Estado de California para causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Otros reglamentos estatales pueden ser aplicables. Comprobar los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas de:

Nombre químico	CAS #	California	MAMÁ	Minnesota	Nueva Jersey	Pensilvania	Rhode Island
tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
xileno	1330-20-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN
COMENTARIOS ADICIONALES:

N / A

FECHA DE SDS anterior:

de febrero de el año 2016

CAMBIOS DESDE SDS ANTERIORES:

GHS actualización.

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.



SECCIÓN 1: PRODUCTO Y DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: EverGuard® 1121 TPO Adhesivo

NOMBRE COMERCIAL: N / A

FAMILIA QUÍMICA: N / A

FABRICANTE: GAF

DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054

**24 HORAS DE EMERGENCIA
TELÉFONO: (CHEMTREC)** 800-424-9300

SÓLO INFORMACIÓN: 800 - 766-3411

PREPARADO POR: EHS corporativa

APROBADO POR: EHS corporativa

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

HMIS CLASIFICACIÓN:

Riesgo NFPA		HMIS	
Clasificación		Clasificación	
Salud	2	Salud	2
Inflamable	3	Inflamable	3
Reactivo	0	Reactivo	0
peligros especiales	-	Protección personal	X

GHS ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación SGA: Líquido inflamable - Categoría 2 Irritante Eye -
Categoría 2A piel Irritante - Categoría 2 Toxicidad
aguda - Categoría 4 en determinados órganos (SE) -
Categoría 3 en determinados órganos (RE) -
Categoría 2 Toxicidad para la reproducción -
Categoría 2

Pictogramas del SAM:



PALABRA CLAVE: Peligro

DECLARACIONES DE PELIGRO:

líquido y vapores muy inflamables. Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar somnolencia o mareos. Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto. Provoca daños en los órganos (sistema nervioso) a través de prolongadas o repetidas e Puede provocar daños en los órganos (neurológico: otros (efectos neuropsicológicos, la visión)) tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Mantener alejado de /
chispas / llama abierta / superficies calientes. No Fumar. Mantener el contenedor bien cerrado. Planta / contenedor
enlace y equipos de recepción. Utilice / de ventilación / iluminación / equipos eléctricos a prueba de explosión. Utilice
únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar el
polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Lavar la piel
concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su
utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO: Vía primaria de

exposición: Inhalación, absorción por la piel, el contacto de la piel, el contacto visual, Ingestión

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

ojos: Puede causar irritación de los ojos. Los síntomas incluyen escozor, lagrimeo, enrojecimiento, e hinchazón de los ojos.

Piel: Puede causar una ligera irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, sequedad y agrietamiento de la piel, y quemaduras en la piel. La aprobación de este material en el

cuerpo a través de la piel es posible, pero es poco probable que esto daría lugar a efectos dañinos durante su manipulación y uso seguros.

Ingestión:

La ingestión de este material es nocivo. Este material puede entrar en los pulmones durante la ingestión o el vómito. Esto puede causar inflamación pulmonar y otras lesiones pulmonares.

Inhalación:

Respirar pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal no es probable que cause efectos nocivos. Respirar grandes cantidades puede ser dañina.

Peligros de salud graves:

La inhalación de altas concentraciones de este material, como podría ocurrir en espacios cerrados o durante abuso deliberado, puede estar asociado con arritmias cardíacas. Los fármacos simpatomiméticos pueden iniciar arritmias cardíacas en las personas expuestas a este material. Este material (o un componente) ha producido la hiperglucemia y la cetosis después de la ingestión sustancial.

Los signos y síntomas de la exposición a este material a través de la respiración, tragar, y / o el paso del material a través de la piel pueden incluir: malestar estomacal o intestinal (náuseas, vómitos, diarrea) irritación (nariz, garganta, vías respiratorias) cambios temporales en el estado de ánimo y comportamiento confusión latido irregular del corazón.

Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar somnolencia o mareos. Se sospecha que perjudica la fertilidad o el feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Peligros de salud crónicos:

Este material (o un componente) acorta el tiempo de aparición o empeora el daño hepático y renal inducida por otros productos químicos. La exposición prolongada y repetida a n-hexano puede provocar neuropatía periférica al dañar el tejido nervioso periférico (la de los brazos y las piernas) y resultar en debilidad muscular y pérdida de sensibilidad. La inhalación prolongada y repetida de altos niveles de mezcla de isómeros de hexano dio como resultado el daño renal en ratas macho. Los efectos observados son los mismos que los observados en las ratas macho expuestas a otros hidrocarburos. El mecanismo por el cual estos productos químicos causan la toxicidad renal característica es única para la rata macho y no se espera que los efectos renales de ocurrir en el hombre. Prolongado abuso de tolueno intencional puede conducir a daños en muchos sistemas orgánicos que tienen efectos en: nervioso central y periférico, sistemas de visión, audición, hígado, riñones, corazón y la sangre. Tal abuso se ha asociado con daño cerebral caracterizado por perturbaciones en la marcha, cambios de personalidad y pérdida de memoria. efectos en el sistema nervioso central comparables que no se han demostrado para ser el resultado de la exposición ocupacional a tolueno. Prolongado abuso de tolueno intencional puede conducir a la pérdida de audición progresiva a la sordera. Además, mientras que el ruido se sabe que causa la pérdida de la audición en seres humanos, se ha sugerido que los trabajadores expuestos a disolventes orgánicos, incluyendo tolueno, junto con el ruido puede

sufrir una pérdida auditiva mayor de lo que cabría esperar de la exposición al ruido solo. La sobreexposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerido como una causa de los siguientes efectos en animales de laboratorio: efectos hepáticos leves, reversibles,, efectos renales reversibles leves, anormalidades de la sangre, anormalidades del hígado, daño nasal, daños del tracto respiratorio (nariz, la garganta y las vías respiratorias), daño bazo, daño ocular, daño renal, efectos sobre la audición, daño testículo, daño pulmonar, daño al sistema nervioso central, sobreexposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerido como una causa de los siguientes efectos en los seres humanos: anormalidades del hígado, deterioro visual, daño renal y efectos del sistema nervioso central

CARCINOGENICIDAD:

Basado en la información disponible, este material no puede ser clasificado en relación con la carcinogenicidad. Este material no está listado como carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC), el Programa Nacional de Toxicología (NTP), o de la Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO CAS #		% (En peso)	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			OSHA	ACGIH	OTRO
tolueno	108-88-3	30 - 40	200 ppm 300 ppm - techo	20 ppm	REL: 100 ppm
Acetona	67-64-1	20 - 30	1000 ppm	500 ppm 750 ppm - STEL	REL: 250 ppm
n-Hexano	110-54-3	10 - 15	500 ppm	50 ppm	REL: 50 ppm
Nafta disolvente (petróleo), alifáticos ligeros	64742-89-8	1 - 2	300 ppm	Nebraska	Nebraska
Metil-3-pentano	96-14-0	1,5-5	500 ppm 1000 ppm - STEL	500 ppm 510 ppm - Techo NE	
metilciclopentano	96-37-7	1-1,5	500 ppm	Nebraska	REL: 400 ppm

NE = No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**

OJOS:	Si surgen síntomas, lleve a la persona lejos de la exposición y al aire fresco. Lavar los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos; buscar atención médica inmediata.
PIEL:	Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y jabón. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.
INHALACIÓN:	Si hay síntomas, lleve a la persona lejos de la exposición y al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Mantenga a la persona caliente y tranquila; buscar atención médica inmediata.
INGESTIÓN:	Buscar atención médica. Si la persona está somnolienta o inconsciente, no dar nada por la boca; colocar sobre su costado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Póngase en contacto con un médico, centro médico o centro de control del envenenamiento para consejo sobre si se debe inducir el vómito. Si es posible, no deje individuos desatendidos.

NOTAS A médicos o proveedores de primeros auxilios:

La inhalación de altas concentraciones de este material, como podría ocurrir en espacios cerrados o durante abuso deliberado, puede estar asociado con arritmias cardíacas. Los fármacos simpatomiméticos pueden iniciar arritmias cardíacas en las personas expuestas a este material. Este material es un riesgo de aspiración. peligro potencial de aspiración debe sopesarse frente a la posible toxicidad oral (véase la Sección 11 - Información toxicológica) al momento de decidir si se debe inducir el vómito. Este material (o un componente) ha producido la hiperglucemia y la cetosis después de la ingestión sustancial.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	El aerosol de agua, polvo, espuma, dióxido de carbono (CO2).
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	El dióxido de carbono y monóxido de carbono, fenoles, varios hidrocarburos.
Procedimientos recomendados INCENDIOS:	El material es volátil y fácilmente desprende vapores que pueden viajar por el suelo o ser movidos por ventilación y encendidos por las luces piloto, llamas, chispas, calentadores, fumar, motores eléctricos, la descarga estática u otras fuentes de ignición en lugares

cerca del punto de manipulación de materiales. Nunca use soldadura o soplete de corte en o cerca de tambor (incluso vacío) porque el producto (incluso sólo residuo) puede encenderse explosivamente. Llevar a cabo la lucha contra incendios completa Turn- engranaje (vestimenta de aislación total), y protección respiratoria (SCBA).

DE FUEGO Y EXPLOSION:

Ninguna.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL:** Para la protección individual, ver sección 8. Eliminar toda la ignición

fuentes (llamas incluyendo luces piloto, chispas eléctricas). Persona que no lleve equipo de protección deben excluirse del área del derrame, hasta que la limpieza se ha completado. Detener el derrame en la fuente. Evitar que penetre en el alcantarillado, cloacas, arroyos u otros cuerpos de agua. Prevenir su extensión. Si se produce escorrenría, notificar a las autoridades cuando sea necesario. Bomba o de transferencia de vacío el producto derramado para limpiar recipientes para recuperación. Absorber el producto no recuperable. Transferencia absorbente contaminado, tierra y otros materiales a los contenedores para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando vaciado. Dado que los envases vacíos conservan residuos del producto (vapor, líquido y / o sólido), se deben observar todas las precauciones de peligro dadas en la hoja de datos. peligro de ignición estática puede resultar de un manejo y uso. enlace eléctricamente y tierra todos los envases, personal y equipo antes de la transferencia o el uso de material. pueden ser necesarias precauciones especiales para disipar la electricidad estática para contenedores no conductores. Utilizar como conexión a tierra adecuada durante la transferencia de producto como se describe en la National Fire Protection Association NFPA 77 documento.

Otras precauciones:

Almacenar en recipientes cerrados en un área seca, bien ventilada. Los envases abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Observar las indicaciones de la etiqueta. No Fumar.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**CONTROLES DE INGENIERÍA /****Ventilación:**

Proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y / o local de escape) para mantener la exposición por debajo del TLV (s).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Si se excede el límite (s) de exposición profesionales de producto o cualquier componente (ver las pautas de exposición), un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH se aconseja en ausencia de control ambiental adecuado. las regulaciones de OSHA también permiten otros respiradores de NIOSH (tipo presión negativa) bajo condiciones especificadas (vea su higienista industrial). Administrativos o de ingeniería controles deben ser implementados para reducir la exposición.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad deben ser utilizados.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Use guantes resistentes a productos químicos. Para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa y botas impermeables.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN:

N / A

Prácticas de higiene laboral:

Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final de cada turno.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN:

N / A

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	Líquido con un olor a disolvente.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	<0 ° F / -18 ° C	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	Sin datos
Método utilizado:	Seta copa cerrada	Límite Explosivo Superior:	Sin datos
TASA DE EVAPORACIÓN:	Sin datos	PUNTO DE EBULLICIÓN:	Sin datos
pH (producto no diluido):	Sin datos	PUNTO DE FUSION:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Sin datos	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0,873 g / cm ³ @ 77 ° F / 25 ° C 7,3 lb / gal @ 77 ° F / 25 ° C
DENSIDAD DEL VAPOR:	Sin datos	PORCENTAJE VOLÁTIL:	Sin datos

PRESIÓN DE VAPOR:	307.96 hPa @ 77 ° F / 25 ° C	PESO MOLECULAR:	Sin datos
COV con agua (lbs / gal):	Sin datos	Sin agua (lbs / gal):	Sin datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD TÉRMICA:****ESTABLE X****INESTABLE****CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD):**

Ninguno conocido.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR):

Ácidos, álcalis fuertes, ácidos minerales fuertes, agentes oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O subproductos:

El dióxido de carbono y monóxido de carbono, fenoles, diversos hidrocarburos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:

El producto no sufrirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información toxicológica: tolueno:**

Toxicidad oral aguda: LD50 (Rat, macho): 5580 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (rata): 28,1 mg de tiempo / l de exposición:
4 h atmósfera de ensayo: Método de vapor:
OECD TG 403

Toxicidad cutánea aguda: LD50 (conejo): 12267 mg / kg

ACETONA:

Toxicidad oral aguda: LD50 (Rat, hembra): 5800 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (Rat, hembra): 76 mg de tiempo / l de
exposición: 4 h atmósfera de ensayo: vapor

Toxicidad cutánea aguda: LD50 (conejo): > 7426 mg / kg

N-hexano:

Toxicidad oral aguda: LD50 (Rat, macho y hembra): ca. 16 g / kg

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (Rat, macho):> 5000 ppm Tiempo de exposición: 24 h atmósfera de ensayo: vapor

Toxicidad cutánea aguda: LD50 (Conejo, masculino y femenino):> 2,000 mg / kg
Evaluación: Ningún efecto adverso se ha observado en pruebas de toxicidad aguda por vía cutánea.

Nafta disolvente (petróleo), alifáticos ligeros:

Toxicidad oral aguda: LD50 (rata):> 8000 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (rata):> 7630 mg / m3 Tiempo de exposición: 4 h atmósfera de ensayo: Método de vapor: OECD TG 403

Evaluación: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad cutánea aguda: LD50 (rata):> 4000 mg / kg
Evaluación: No clasificado como tóxico agudo por absorción dérmica bajo GHS.

Metil-3-pentano:

Toxicidad oral aguda: LD50 (Rata): 16000 mg / kg
Observaciones: La información dada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Toxicidad aguda por inhalación: LC50 (rata): 73680 ppm Tiempo de exposición: 4 h atmósfera de ensayo: vapor
Observaciones: La información dada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda: LD50 (conejo): 3.350 mg / kg
Evaluación: Ningún efecto adverso se ha observado en pruebas de toxicidad aguda por vía cutánea.

Observaciones: La información dada se basa en datos obtenidos a partir de sustancias similares.

metilciclopentano:

Toxicidad oral aguda: LD50 (rata):> 2000 mg / kg

Corrosión / irritación dérmica

Causa irritación de la piel.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritación y / o dermatitis.

Resultado: La exposición repetida puede causar sequedad de la piel o formación de grietas.

Información adicional del producto: Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos, concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos, disolventes pueden desengrasar la piel..

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Producto:

Un peligro ambiental no se puede excluir en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para la vida acuática., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13: DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Desechar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables locales, estatales y federales.

Envases contaminados: Vaciar el contenido restante. Deseche como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

No queme, o utilizar un soplete de corte en el bidón vacío.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

US DOT DE TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO: adhesivos

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1133

GRUPO DE EMBALAJE: II

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

IATA

NOMBRE DE ENVÍO: Adhesivo

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1133

GRUPO DE EMBALAJE: II

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

IMDG

NOMBRE DE ENVÍO: Adhesivo

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN1133

GRUPO DE EMBALAJE: II

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: EMS: FE, SE

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Federales de EUA TSCA:

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

CERCLA:

CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)

Cantidad reportable - Componentes

Tolueno: 108-88-3, 1000 lbs

Acetona: 67-64-1, 5,000 lbs n-Hexano:
110-54-3, 5000 lbs ciclohexano: 110-82-7, 1000
lbs

SARA:**311/312 categorías de riesgo:**

Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud, riesgos de incendio

INGREDIENTES: 313 INFORMABLES

Tolueno 108-88-3 n-Hexano
110-54-3 ciclohexano 110-82-7

Propuesta 65 de California:

Este producto contiene tolueno, un producto químico conocido en el estado de California para causar defectos de nacimiento, u otros daños reproductivos.

Otros reglamentos estatales pueden ser aplicables. Comprobar los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas de:

Nombre químico	CAS #	California	MAMÁ	Minnesota	Nueva Jersey	Pensilvania	Rhode Island
tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Acetona	67-64-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nafta disolvente (petróleo), alifáticos ligeros	64742-89-8	No	No	No	No	No	No
n-Hexano	110-54-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Metil-3-pentano	96-14-0	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
metilciclopentano	96-37-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS ADICIONALES:**

Ninguna

FECHA DE SDS anterior:

de diciembre de 2014

CAMBIOS DESDE SDS ANTERIORES:

Cambios a las secciones 2, 3., 9 y 11.

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.



Hoja de datos de seguridad GAF

SDS # 2029 SDS Fecha: Marzo

2018

SECCIÓN 1: PRODUCTO Y DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Everguard® TPO Limpiador de costura

FABRICANTE: GAF

DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054

24 HORAS DE EMERGENCIA

TELÉFONO: (CHEMTREC) 800-424-9300

SÓLO INFORMACIÓN: 800-766-3411

PREPARADO POR: EHS corporativa

APROBADO POR: EHS corporativa

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

'HMIS CLASIFICACIÓN:

Riesgo NFPA		HMIS	
Clasificación		Clasificación	
Salud	2	Salud	2
Inflamable	3	Inflamable	3
Reactivo	0	Reactivo	0
peligros especiales	-	Protección personal	X

GHS ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación SGA: Líquido inflamable - Categoría 3 Eye Irritante - Categoría 2A piel Irritante - Categoría 2 Toxicidad aguda - Categoría 4 en determinados órganos (SE) - Categoría 3 en determinados órganos (RE) - Categoría 2 Aspiración Toxicidad - Categoría 1

Pictogramas del SAM:	
PALABRA CLAVE:	Peligro
DECLARACIONES DE PELIGRO:	<p>Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Dañino en contacto con la piel. Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos (sistema auditivo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	<p>Mantener alejado de / chispas / llama abierta / superficies calientes. - No Fumar. Mantener el contenedor bien cerrado. Planta / contenedor enlace y equipos de recepción. Utilice / de ventilación / iluminación / equipos eléctricos a prueba de explosión. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.</p> <p>Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada. Use guantes / protección para los ojos protección protector / la cara.</p>

INFORMACIÓN ADICIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO: Vía primaria de

exposición: Inhalación, Absorción de la piel, Contacto con la piel, los ojos de contacto, ingestión

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

ojos:	Puede causar irritación de los ojos. Los síntomas incluyen escozor, lagrimeo, rojez, hinchazón de los ojos y / o visión borrosa.
Piel:	Puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado o repetido puede secar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, y el secado y el agrietamiento de la piel, quemaduras y otros daños en la piel tales como la formación de ampollas. La absorción de este material en el cuerpo a través de la piel es posible, pero es poco probable que esto daría lugar a efectos dañinos durante su manipulación y uso seguros.
Ingestión:	La ingestión de pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal no es probable que cause efectos nocivos. La ingestión de grandes cantidades puede ser dañina. Este material puede entrar en los pulmones al tragar o al vomitar. Esto resulta en la inflamación pulmonar y otras lesiones pulmonares.
Inhalación:	La respiración de vapores o nieblas es posible. Respirar pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal no es probable que cause efectos nocivos. Respirar grandes cantidades puede ser dañina. Los síntomas no ocurren en concentraciones del aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Peligros de salud graves: Los signos y síntomas de la exposición a este material a través de la respiración, tragar, y / o el paso del material a través de la piel puede incluir; sabor metálico, enrojecimiento de la piel, malestar estomacal o intestinal (náuseas, vómitos, diarrea, irritación (nariz, garganta, vías respiratorias),

malestar en el pecho, excitación del sistema nervioso central (vértigo, vivacidad, sensación de mareo), seguido por la depresión del sistema nervioso central (mareos, somnolencia, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, pérdida del conocimiento), y otros efectos sobre el sistema nervioso central, temporal cambios de humor y comportamiento, efectos sobre la memoria, debilidad, depresión respiratoria (disminución de la frecuencia respiratoria), dificultad para respirar, falta de coordinación, confusión, latido irregular del corazón, la narcosis (sensación de aturdimiento o lento), coma y muerte.

Peligros de salud crónicos:

La sobreexposición a este material, (o sus componentes), ha sido sugerido como una causa de los siguientes efectos en animales de laboratorio: efectos hepáticos leves reversibles, efectos renales reversibles leves, sensibilización cardiaca, y daño renal. Este material, (o un componente), se ha demostrado que causa defectos de nacimiento en estudios en animales de laboratorio. La relevancia de estos hallazgos para los seres humanos es incierto. Este material no se espera que cause cáncer en los seres humanos, ya que no causa cáncer en animales de laboratorio.

CARCINOGENICIDAD:

Etil benceno se ha demostrado que causa cáncer en animales de laboratorio. La relevancia de este hallazgo en humanos es incierta. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado al etilbenceno como un posible carcinógeno humano. El tolueno puede ser perjudicial para el feto humano basado en los resultados positivos de las pruebas con animales de laboratorio. Los estudios de casos muestran que el abuso intencionado prolongado de tolueno durante el embarazo puede causar defectos de nacimiento en seres humanos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO CAS #		% (En peso)	OCCUPATIONAL <u>Exposur</u> LÍMITES E		
			OSHA	ACGIH	OTRO
xileno	1330-20-7	70-100	100 ppm	100 ppm	REL 100 ppm
etil benceno	100-41-4	30	100 ppm	100 ppm	REL 100 ppm

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS****OJOS:**

Si surgen síntomas, lleve a la persona lejos de la exposición y al aire fresco. Lavar los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos; buscar atención médica inmediata.

PIEL:	Quitar la ropa contaminada. las áreas expuestas inmediatamente con grandes cantidades de agua. Si la piel está dañada, busque atención médica inmediata. Si la piel no está dañada y los síntomas persisten, buscar atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.
INHALACIÓN:	Si hay síntomas, mover la exposición de distancia forma individual y al aire fresco. Si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Mantenga a la persona advertir y tranquila; buscar atención médica inmediata.
INGESTIÓN:	Busque atención médica de inmediato. Si la persona está somnolienta o inconsciente, no dar nada por la boca; colocar sobre su costado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Póngase en contacto con un médico, centro médico o centro de control del envenenamiento para consejo sobre si se debe inducir el vómito. Si es posible, no deje individuos desatendidos.

NOTAS A médicos o proveedores de primeros auxilios:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Dañino en contacto con la piel. Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos. La inhalación de altas concentraciones de este material, como podría ocurrir en espacios cerrados o durante abuso deliberado, puede estar asociado con arritmias cardiacas. Los fármacos simpatomiméticos pueden iniciar arritmias cardiacas en las personas expuestas a este material. Los signos y síntomas de la exposición a este material a través de la respiración, tragar, y / o el paso del material a través de la piel pueden incluir: enrojecimiento del estómago la piel o malestar intestinal (náuseas, vómitos, diarrea) irritación (nariz, garganta, vías respiratorias) malestar en los efectos sobre el pecho Falta de memoria de aliento pulso cardíaco irregular confusión.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	químico seco, espuma, dióxido de carbono (CO2)
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	El dióxido de carbono y monóxido de carbono, hidrocarburos
Procedimientos recomendados INCENDIOS:	Use equipo completo de lucha contra incendios vuelta de salida del engranaje, (equipo completo), y protección respiratoria, (SCBA).
DE FUEGO Y EXPLOSION:	El material es volátil y fácilmente desprende vapores que pueden viajar por el suelo o ser movidos por ventilación y encendidos por las luces piloto, llamas, chispas, calentadores, fumar, motores eléctricos, la descarga estática u otras fuentes de ignición en lugares cerca de la pinta de manejo de materiales. Nunca use soldadura o soplete de corte en o cerca de tambor, (incluso vacío), porque el producto, (incluso sólo el residuo), puede encenderse explosivamente.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL: Use equipo de protección apropiado como se describe en la sección 8.

Eliminar todas las fuentes de ignición. Persona que no lleve equipo de protección deben excluirse del área del derrame, hasta que la limpieza se ha completado. Detener el derrame en la fuente. Impedir el derrame se propague y penetre en los desagües, alcantarillas, arroyos, u otros cuerpos de agua. Si se produce escorrentía, notificar a las autoridades cuando sea necesario. Bomba o de transferencia de vacío el producto derramado para limpiar recipientes para recuperación. Absorber el producto no recuperable. Transferencia absorbente contaminado, tierra y otros materiales a los contenedores para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando vaciado. Dado que los envases vacíos conservan residuos del producto, (vapores, líquido y / o sólido), se deben observar todas las precauciones duros dados en la hoja de datos. peligro de ignición estática puede resultar de un manejo y uso. enlace eléctricamente y tierra todos los envases, personal y equipo antes de la transferencia o el uso de material. pueden ser necesarias precauciones especiales para disipar la electricidad estática para contenedores no conductores. Utilizar como conexión a tierra adecuada durante la transferencia de producto como se describe en la National Fire Protection Association NFPA 77 documento.

Otras precauciones:

Absorber el líquido de vermiculita, material absorbente absorbente o de otro piso.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**CONTROLES DE INGENIERÍA /****Ventilación:**

Proporcionar suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Si se excede el límite (s) de exposición profesionales de producto o cualquier componente, un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH se aconseja en ausencia de control ambiental adecuado. reglamentos OSHA también permiten otros respiradores de NIOSH, (tipo de presión negativa), bajo condiciones especificadas. Administrativos o de ingeniería controles deben ser implementados para reducir la exposición.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Use guantes resistentes.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN:

Para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa y botas impermeables.

Prácticas de higiene laboral:

N / A

PAUTAS DE EXPOSICIÓN:

N / A

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	Líquido incoloro. Olor aromático suave.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	79.9 ° F / 26,66 ° do	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	1,0%
Método utilizado:	N / A	Límite Explosivo Superior:	6,6%
TASA DE EVAPORACIÓN:	.86 (N-acetato de butilo)	PUNTO DE EBULLICIÓN:	137.00 ° F / 278.60 ° do
pH (producto no diluido):	7	PUNTO DE FUSION:	-52.60 ° F / -47.00 ° do
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insignificante en agua	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	N / A
DENSIDAD DEL VAPOR:	3,66 (aire = 1)	DENSIDAD:	1,05 G / ML
PRESIÓN DE VAPOR:	1,06 kPa @ 77 ° F / 25 ° do	PESO MOLECULAR:	N / A
COV con agua (lbs / gal): 7,25 lb / gal @ 77 ° F / 25 ° do		Sin agua (lbs / gal):	N / A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE X INESTABLE

CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD): N / A

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR): Agentes oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O subproductos: Dióxido de carbono y monóxido de carbono, hidrocarburos

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Ninguna

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Toxicidad oral aguda**

xileno LD 50 rata: 4,300 mg / kg

Etil benceno LD 50: 3.500 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación

Etil benceno LC Lo Rat: 4000 ppm, 4 h

Toxicidad cutánea aguda

xileno LD 50 Conejo:> 2000 mg / kg

Etil benceno LD 50 Conejo: 15.433 mg / kg

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA INFORMACIÓN****ECOLÓGICA:****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda y prolongada en peces**

96 h LC trucha 50 del arco iris, la trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss): 6,7
- 10 mg / 1 Mortalidad

96 h minnow LC 50 Fathead (Pimephales promelas): 23,53-29,97 mg / 1 Mortalidad

Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos

24 h LC 50 pulgas de agua (Daphnia magna) ,;> 100- <1,000 mg / l la mortalidad

SECCIÓN 13: DESECHO**MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:**

Este producto, tal como se suministra, está regulado como residuo peligroso por la Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA) bajo Conservación de Recursos y reglamentos Ley de Recuperación (RCRA). Si se elimina en la forma que se compró, este producto es un residuo peligroso RCRA. Es responsabilidad del usuario del producto para determinar en el momento de la eliminación, si un material que contiene el producto o residuo del producto permanece clasificado un residuo peligroso según 40 CFR 261, las regulaciones Subparte C. estatales o locales también se pueden aplicar si diferir de la regulación federal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**US DOT DE TRANSPORTE****NOMBRE DE ENVÍO:** xilenos

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: ONU 1307

GRUPO DE EMBALAJE: III

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

IATA

NOMBRE DE ENVÍO: xilenos

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: ONU 1307

GRUPO DE EMBALAJE: III

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

IMDG

NOMBRE DE ENVÍO: xilenos

NIVEL DE RIESGO: 3

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: ONU 1307

GRUPO DE EMBALAJE: III

LABEL DECLARACIÓN: N / A

OTRO: N / A

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Federales de EUA TSCA:

Este producto y sus componentes se enumeran en la 8 (b) inventario TSCA.

CERCLA: N / A

SARA

311/312 categorías de riesgo: Riesgo de incendio, peligro para la salud aguda, crónica peligro para la salud

INGREDIENTES: 313 INFORMABLES Xileno 1330-20-7 70-100%

Etil benceno 100-41-4 30%

Propuesta 65 de California:

Este producto contiene benzne etilo, un químico conocido en el estado de California para causar defectos de nacimiento, u otros daños reproductivos.

Otros reglamentos estatales pueden ser aplicables. Comprobar los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de la lista de sustancias peligrosas de lo siguiente:

Nombre químico	CAS #	California	MAMÁ	Minnesota	Pensilvania	Nueva Jersey	Rhode Island
xileno	1330-20-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
etil benceno	100-41-4	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS ADICIONALES:

N / A

FECHA DE SDS anterior:

de marzo de el año 2016

CAMBIOS DESDE SDS ANTERIORES:

Los cambios en las secciones 2 y 3.

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.



SECCIÓN 1: PRODUCTO Y DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: TOPCOAT® FlexSeal calafatear de calidad

FABRICANTE: GAF

DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054

24 HORAS teléfono de emergencia (CHEMTREC): 800-424 - 9300

SÓLO INFORMACIÓN: 800 - 766-3411

PREPARADO POR: EHS corporativa

APROBADO POR: EHS corporativa

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

'HMIS CLASIFICACIÓN:

Riesgo NFPA		HMIS	
Clasificación		Clasificación	
Salud	2	Salud	2
Inflamable	2	Inflamable	2
Reactivo	0	Reactivo	0
peligros especiales	-	Protección personal	X

GHS ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación SGH: Líquido inflamable - Categoría 2 Toxicidad aguda - Categoría 4 Toxicidad para la reproducción - Cateogry2 irritante de la piel - Categoría 2 respiratoria Irritante en determinados órganos (SE) - Categoría 3 en determinados órganos (RE) - Categoría 2 daños Eye - Categoría 1 carcinógenas - Categoría 2 Mutagenicidad - Categoría 2

Peligrosos para el medio acuático (crónica) - Categoría 2

Pictogramas del SAM:



PALABRA CLAVE: Peligro

DECLARACIONES DE PELIGRO:

líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular graves o daños. Puede causar irritación respiratoria. Nocivo si se inhala. Dañino en contacto con la piel. Puede ser mortal si se ingiere o entra en las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Ante la sospecha que perjudica la fertilidad o el feto. Puede provocar defectos genéticos. Puede causar somnolencia o mareos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes - no fumar. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor bien cerrado. Leer la etiqueta antes de su uso.

No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. En caso de incendio usar un extintor químico seco para la extinción. Use guantes de goma y protección aprobados por ANSI gafas de seguridad al manipular este producto.

Eliminar el contenido y los recipientes vacíos de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales y federales.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO: Vía primaria de

exposición: Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

OJOS: Este material es un irritante ocular. El contacto con el líquido o la exposición a la niebla o el vapor puede causar escozor, enrojecimiento y la hinchazón.

PIEL: Este material puede causar irritación de la piel suave. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, ardor y secado o agrietamiento de la piel. absorción de la piel puede producir toxicidad sistémica.

INGESTIÓN: Dañino o fatal si es ingerido y / o se producen vómitos. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. Este material puede entrar en los pulmones durante la ingestión o el vómito y causar inflamación y daños pulmonares.

INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapor o niebla pueden causar irritación de la nariz y la garganta y los signos de depresión del sistema nervioso. Puede causar dolores de cabeza, somnolencia, mareos y pérdida de coordinación. Puede afectar el hígado, los riñones y el sistema respiratorio.

Peligros de salud graves: Véase más arriba.

Peligros de salud crónicos: Ninguno conocido.

CARCINOGENICIDAD: La IARC ha determinado que la exposición ocupacional al titanio

Dióxido es posiblemente carcinógeno para los seres humanos (Grupo 2B). IARC concluyó se observaron tumores de pulmón en ratas después de la exposición a altas dosis por inhalación y en ratas hembras expuestas por instilación intra-traqueal. Otros estudios han demostrado no hay tumores en ratas después de la exposición por inhalación y no hay tumores en ratones o ratas después de la exposición oral.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	% (En peso)	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			OSHA	ACGIH	OTRO
Carbonato de calcio	1317-65-3	30 - 40	5 mg / m ³ - resp. 15 mg / m ³ - total de 3 mg / m ³ - 10 mg / m ³ - REL total: 5 mg / m ³	30 mg / m ³ - Total	
xileno	1330-20-7	10-20	100 ppm	100 ppm 125 ppm STEL	REL: 100 ppm 125 ppm STEL
tolueno	108-88-3	2 - 10	200 ppm 300 ppm techo	20 ppm	REL: 100 ppm 150 ppm STEL
Dióxido de titanio	<u>13463-67-7</u>	2-5	<u>15 mg / m³ - total de 10 mg / m³ - Total</u>		Nebraska
silíce de pirólisis	<u>112945-52-5</u>	0 - 1 se	Nebraska	Nebraska	Nebraska
ingredientes no peligrosos	n / A	24 56	Nebraska	Nebraska	Nebraska

NE = No establecido

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Llame a un médico.
- PIEL:** Quitar las ropas contaminadas. Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Si el enrojecimiento o hinchazón se desarrolla, buscar asistencia médica.
- INHALACIÓN:** Llevar al aire libre. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial. Llame a un médico.
- INGESTIÓN:** No induzca el vomito. Póngase en contacto con su médico inmediatamente.

NOTAS A médicos o proveedores de primeros auxilios: Ninguna.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	De agua, niebla, CO ₂ y espuma.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:	El dióxido de carbono y monóxido de carbono.
Procedimientos recomendados INCENDIOS:	un equipo de respiración autónomo recomienda.
DE FUEGO Y EXPLOSION:	El material es inflamable y puede ser encendido por llamas, chispas, calor u otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL:	Contener zona para evitar la difusión de material. Use un material absorbente el material se seque líquido. Apagar todas las fuentes de llamas, chispas eléctricas, o electricidad estática.
--------------------------------------	--

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:	Almacenar en un área bien ventilada, el 50 - 80 ° F.
Otras precauciones:	Evitar las llamas abiertas, chispas eléctricas o electricidad estática.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA / Ventilación:	Proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y / o local de escape) para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	el uso de respirador aprobado por NIOSH.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral.
PROTECCIÓN DE LA PIEL:	Use guantes impermeables apropiados y ropa protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.
OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN:	N / A
Prácticas de higiene laboral:	Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final de cada turno.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	pasta blanca pesado con un olor a disolvente.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	79 ° F	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	1,1%
Método utilizado:	TCC	Límite Explosivo Superior:	6,6%
TASA DE EVAPORACIÓN:	0.8	PUNTO DE EBULLICIÓN:	280 ° F
pH (producto no diluido):	Sin datos	PUNTO DE FUSION:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Sin datos	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.24
DENSIDAD DEL VAPOR:	3.7	PORCENTAJE VOLÁTIL:	Sin datos
PRESIÓN DE VAPOR:	6.6 @ 20 ° do	PESO MOLECULAR:	Sin datos
COV con agua (lbs / gal):	Sin datos	Sin agua (lbs / gal):	Sin datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE X INESTABLE

CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD): Ninguno conocido.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR): Agentes oxidantes fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O subproductos: El dióxido de carbono o monóxido de carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

Este producto, tal como se suministra, está regulado como residuo peligroso por la Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA) bajo Conservación de Recursos y reglamentos Ley de Recuperación (RCRA). Si se elimina en la forma que se compró, este producto es un residuo peligroso RCRA. Es responsabilidad del usuario del producto para determinar en el momento de la eliminación, si un material que contiene el producto o residuo del producto permanece clasificado un residuo peligroso según 40 CFR 261, las regulaciones Subparte C. estatales o locales también se pueden aplicar si diferir de la regulación federal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

PUNTO

ORM-D, Producto de consumo

IATA

un numero	UN1307
Denominación de la carga	xilenos
Nivel de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1307, xilenos, 3, III

IMDG

un numero	UN1307
Denominación de la carga	xilenos
Nivel de riesgo	3
Grupo de embalaje	III
EMS-n	FE, SD
Descripción	UN1307, xilenos, 3, III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Federales de EUA TSCA:

Este producto y sus componentes se enumeran en la 8 (b) inventario TSCA.

CERCLA:

CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)

Cantidad reportable - Componentes

Xileno, 1330-20-7, 1000 lbs. Tolueno:
108-88-3, 1000 lbs.

SARA

311/312 categorías de riesgo:

Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud, riesgos de incendio

INGREDIENTES: 313 INFORMABLES Xileno 1330-20-7, 10 - 20%

Tolueno 108-88-3, 2 - 10%

Este producto contiene dióxido de titanio, un producto químico conocido en el estado de California para causar cáncer y tolueno, una sustancia química que el estado de California para causar defectos de nacimiento, u otros daños reproductivos.

Propuesta 65 de California:

Otros reglamentos estatales pueden ser aplicables. Comprobar los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas de:

Nombre químico	CAS #	California	MAMÁ	Minnesota	Nueva Jersey	Pensilvania	Rhode Island
Carbonato de calcio	1317-65-3	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
xileno	1330-20-7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dióxido de titanio	13463-67-7	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
silíce de pirólisis	112945-52-5	No	No	No	No	No	No

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS ADICIONALES:

Ninguna

FECHA DE SDS anterior:

de diciembre de 2014

CAMBIOS DESDE SDS ANTERIORES:

Actualización Sección 2, 3, y 14.

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. Identificación del

producto identificador ESTADOS REVESTIMIENTOS DIATHON impermeabilizante

Otros medios de identificación

uso Código

Producto recomendado recubrimiento de elastómero acrílico.

Fabricante / importador / distribuidor / información sobre los distribuidores del fabricante

Nombre de empresa GAF 1 Campus Drive Parsippany,
NJ 07054 EE.UU.

Teléfono 1-800 - 766 - 3411

número de teléfono de emergencia CHEMTREC [día o de noche] 1-800-424-9300 Dentro de
EE.UU. y Canadá 1-800-424-9300
Fuera de EE.UU. y Canadá: 1 703-741-5970

2. Peligro (s) de identificación de peligros

físicos Riesgos para la salud No clasificado.
Carcinogénesis No Categoría 2

medioambientales Peligros clasificado. No
de OSHA definido clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra clave Advertencia
Indicación de peligro Se sospecha que provoca cáncer.

Declaración preventiva

Prevención Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

Respuesta Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención.

Almacenamiento Guardar bajo llave.

Disposición Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Peligro (s) no clasificadas de otro modo (HNOC) Ninguno conocido.

Información suplementaria Ninguna.

3. Composición / información sobre los componentes Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Carbonato de calcio		1317-65-3	50 a <60
trihidróxido de aluminio		21645-51-2	10 a <20
DIÓXIDO DE TITANIO		13463-67-7	5 a <10
isobutano		75-28-5	1 a <5
3- (3,4 Diclorofenil) -1,1-dimetilurea		330-54-1	0,1 a <1

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
El amoníaco Aqua (10-30%)		1336-21-6	0,1 a <1
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER		10605-21-7	0,1 a <1
La sílice cristalina - cuarzo		14808-60-7	0,1 a <1
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO		64742-54-7	0,1 a <1
Ingredientes no peligrosos			20 a <30

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Contacto visual	Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Lo más importante síntomas / efectos, agudos y retardados	Tos.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	Proporcionar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención. Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

Medios de extinción 5. Medidas de lucha contra incendios adecuados

Niebla de agua. Espuma. polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).

Medios inadecuados

No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.

Riesgos específicos derivados del producto químico

En caso de incendio, gases peligrosos para la salud se pueden formar.

Equipo de protección especial para los bomberos y las precauciones de lucha contra incendios

un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.

Equipo / Instrucciones

Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Los métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

No hay riesgos de incendio o explosión señalado.

6. Medidas de liberación accidental Precauciones

personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con película de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. la recuperación del producto Después, área de enjuague con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

precauciones ambientales

Evitar verter en desagües, cursos de agua o en la tierra.

7. Manipulación y almacenamiento Precauciones para una manipulación segura

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad

y entendido. Evitar la exposición prolongada. Deben ser manejados en sistemas cerrados, si es posible. Proporcionar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Almacenar en envase original herméticamente cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

8. Control de exposición / protección personal Límites de exposición profesional

NOSOTROS. Tabla OSHA Z-1 Límites para Contaminantes de Aire (29 CFR 1910.1000) Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	PEL	35 mg / m3	
		50 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg / m3	fracción respirable.
		15 mg / m3	polvo total.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	PEL	15 mg / m3	polvo total.

NOSOTROS. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,3 mg / m3	polvo total.
		0,1 mg / m3	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

NOSOTROS. ACGIH Valores límite de

Componentes	Tipo	Valor	Formar
3- (3,4 Diclorofenil) -1,1-DiMeth ilurea (CAS 330-54-1)	TWA	10 mg / m3	
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg / m3	fracción respirable.
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	35 ppm	
	TWA	25 ppm	
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg / m3	fracción respirable.
Isobutano (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm	
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg / m3	fracción inhalable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg / m3	

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Formar
3- (3,4 Diclorofenil) -1,1-DiMeth ilurea (CAS 330-54-1)	TWA	10 mg / m3	
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	27 mg / m3	
		35 ppm	
	TWA	18 mg / m3 25 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg / m3	Respirable.
		10 mg / m3	Total
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,05 mg / m3	polvo respirable.
Isobutano (CAS 75-28-5)	TWA	1,900 mg / m3	
		800 ppm	

Valores límite biológicos

No hay límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles técnicos apropiados

Una buena ventilación general (típicamente de 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de aire por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ojos / la cara

Si el contacto es probable, se recomiendan las gafas de seguridad con protección lateral.

protección de la piel	
protección de mano	Por contacto con la piel Usar guantes protectores apropiados prolongadas o repetidas.
Otro	Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
peligros térmicos	Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales de higiene	Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas Aspecto

Estado físico	Líquido.
Formar	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión / punto de congelación	572 ° F (300 ° C) estimado
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	4532 ° F (2500 ° C) estimado
punto de inflamabilidad	999,0 ° F (537,2 ° C) estimado
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica.
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Límite Explosivo - inferior (%)	No disponible.
Límite Explosivo - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	692,16 hPa estima
Densidad del vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Densidad	11,57 lbs / gal
clase de inflamabilidad	IIIB combustible estimado
Porcentaje de volátiles	48,04%
Gravedad específica	1,39
COV	5.960344 g / l Reguladora estimada 0.026009 libras / galón material estima 0.04974 lbs / gal reglamentaria prevista 3.116658 g / l material estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.

Possibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	El contacto con materiales incompatibles. Flúor.
productos de descomposición peligrosos	No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

11. Información toxicológica Información sobre

posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.

Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Tos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Componentes de toxicidad aguda

	Especies	Resultados de la prueba
3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	1017 mg / kg
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg / kg
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	350 mg / kg
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 2000 mg / kg
	Rata	2000 mg / kg
Oral		
DL50	conejiillo de indias	> 5000 mg / kg
	Ratón	11,000 mg / kg
	Rata	> 5000 mg / kg
Isobutano (CAS 75-28-5)		
<u>Agudo</u>		
Inhalación		
CL50	Ratón	52 mg / l, 1 Horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Corrosión / irritación dérmica	contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria o de la piel	
sensibilización respiratoria	No es un sensibilizador respiratorio.
sensibilización de la piel	Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles para indicar producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutagénico o genotóxico.

carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)

1 carcinógeno para los seres humanos.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

NOSOTROS. Programa Nacional de Toxicología (NTP) Informe sobre Carcinógenos

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)

Conocido como carcinógeno humano.

PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)

Conocido como carcinógeno humano.

Toxicidad reproductiva Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos diana exposición única No clasificado.

Exposición de toxicidad específica de órganos diana repetida No clasificado.

peligro de aspiración No hay peligro por aspiración.

Los efectos crónicos La inhalación prolongada puede ser perjudicial. La exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. ecotoxicidad Información

ecológica

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes pueden tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1)		
Acuático		
crustáceos	CE50	pulgas de agua (Daphnia pulex) 1 a 1,9 mg / l, 48 horas
Pez	CL50	trucha degollada (clarki Oncorhynchus) 1.1 a 1.7 mg / l, 96 horas
Amoniac (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
Acuático		
Pez	CL50	mosquito Western (Gambusia affinis) 15 mg / l, 96 horas
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
Acuático		
Pez	CL50	bagre de canal (Ictalurus punctatus) 0,009 a 0,015 mg / l, 96 horas
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuático		
crustáceos	CE50	pulgas de agua (Daphnia magna) > 1000 mg / l, 48 horas
Pez	CL50	Fundulus heteroclitus (Fundulus heteroclitus) > 1000 mg / l, 96 horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad del producto.

potencial bioacumulativo

Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea 2.68

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER 1.52

isobutano 2.76

Movilidad en el suelo Datos no disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, los potenciales de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones relativas a instrucciones

relativas a la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

leyes locales Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos

El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).

Los envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No establecido.

15. Información reglamentaria**reglamentos federales de los EE.UU.**

Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Sección TSCA 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1) listado. Amoníaco (10-30%)

(CAS 1336-21-6)

Enumerado.

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)

Enumerado.

Isobutano (CAS 75-28-5)

Enumerado.

SARA 304 notificación de liberación de emergencia

No regulado.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Enmiendas y Reautorizaciones de 1986 (SARA)**categorías de peligro**

Riesgo inmediato - No Peligro

Retrasado: - Si Peligro de

Incendio - No Peligro de Presión: -

no Riesgo de reactividad - No se

SARA 302 sustancia sumamente peligrosa

No enlistado.

SARA 311/312 peligrosos químico

No

SARA 313 (TRI informes)

Nombre químico	número CAS	% En peso.
3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea	330-54-1	0,1 a <1
El amoníaco Aqua (10-30%)	1336-21-6	0,1 a <1

Otras regulaciones federales**Air Act (CAA) Sección limpia 112 Contaminantes de Aire (HAPs) Lista**

No regulado.

Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

Isobutano (CAS 75-28-5)

Ley de Agua Potable Segura (LAPS)

No regulado.

NOSOTROS. California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (California Health and Safety Code Sección 11100)

No enlistado.

NOSOTROS. California. Candidato Lista Productos Químicos. Más seguras del Consumidor Regulaciones de Productos (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (A))

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Isobutano
(CAS 75-28-5)
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7) dióxido
de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Massachusetts RTK - Lista de Sustancias

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1) Amoniaco
(10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) sílice
cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1) Amoniaco
(10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) sílice cristalina - cuarzo (CAS
14808-60-7) Isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1) Amoniaco
(10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) sílice
cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Rhode Island RTK

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1) Amoniaco
(10-30%) (CAS 1336-21-6)
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) Isobutano (CAS 75-28-5)

NOSOTROS. Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.

Estados Unidos - California Proposition 65 - CRT: Fecha de creación / Sustancia cancerígena

3- (3,4 diclorofenil) -1,1-dimetilurea (CAS 330-54-1)	Listado: 31-may de 2002
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	Listado: 1 de octubre de 1988
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	Listado: 2 Septiembre 2011

Los inventarios internacionales

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	si si
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	SI SI
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS)	
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	si si si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	

Estados Unidos y Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventario

Sí

* Una respuesta "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país que gobierna (s)
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión Fecha de emisión

22/12/2014

Fecha de revisión

30/10/2015

Versión #

09

Las clasificaciones del HMIS®

Salud: 1 * Fuego: 0

Riesgos físicos: 0

clasificaciones NFPA

Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta **y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en** cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. **No aceptamos la responsabilidad** por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha **compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en cuanto a su exactitud, fiabilidad o** integridad. GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, **almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. No aceptamos la responsabilidad** por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Información de revisión

Del producto y Identificación de la compañía: Construcción de GAF SDS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. identificación

Identificador de Producto ESTADOS REVESTIMIENTOS DIATHON TAN

Otros medios de uso identificación

Recomendado recubrimiento de elastómero acrílico.

Fabricante / importador / distribuidor / información sobre los distribuidores del fabricante

Nombre de empresa GAF 1 Campus Drive Parsippany,
NJ 07054 EE.UU.

Teléfono 1-800 - 766 - 3411

número de teléfono de emergencia CHEMTREC [día o de noche] 1-800-424-9300 Dentro de
EE.UU. y Canadá 1-800-424-9300
Fuera de EE.UU. y Canadá: 1 703-741-5970 llamadas por
cobrar Aceptado

2. Peligro (s) de identificación

Peligros físicos Peligros para la salud No clasificado. Sensibilización,
Germ piel Carcinogenicidad Categoría 1
Mutagenicidad en células Categoría 1B
Categoría 1A

Peligros ambientales Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo No clasificado. Categoría 3

Peligros OSHA definidos Elementos

de la etiqueta



Palabra clave Peligro

Indicación de peligro Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar defectos genéticos. Puede causar cáncer. Perjudicial para la vida acuática.

Declaración preventiva

Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Evitar niebla respiración o vapor. Prendas de trabajo contaminadas no se debe permitir salir del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

Respuesta

Si en la piel: Lavar con abundante agua. Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención. El tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Disposición

Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Peligro (s) no clasificadas de otro modo (HNOC) Ninguno conocido.

3. Composición / información de los ingredientes

mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Carbonato de calcio		1317-65-3	50 a <60
trihidróxido de aluminio		21645-51-2	10 a <20
isobutano		75-28-5	1 a <5
Dióxido de titanio		1317-80-2	1 a <5
DIÓXIDO DE TITANIO		13463-67-7	1 a <5
El amoníaco Aqua (10-30%)		1336-21-6	0,1 a <1
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER		10605-21-7	0,1 a <1
Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-en mi		26172-55-4	0,1 a <1
La sílice cristalina - cuarzo		14808-60-7	0,1 a <1
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO		64742-54-7	0,1 a <1
Ingredientes no peligrosos			20 a <30

4. Primeros auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras enfermedades de la piel: Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones.
Contacto visual	Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Lo más importante síntomas / efectos, agudos y retardados	irritación del tracto respiratorio superior. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	Proporcionar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención. Si no se siente bien, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).
Medios inadecuados	No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.
Riesgos específicos derivados del producto químico	En caso de incendio, gases peligrosos para la salud se pueden formar.
Equipo de protección especial para los bomberos y las precauciones de lucha contra incendios	un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.
Equipo / Instrucciones	Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Los métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	No hay riesgos de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantener al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Evitar niebla respiración o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.
---	---

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con película de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. la recuperación del producto Después, área de enjuague con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo. Evitar verter en desagües, cursos de agua o en la tierra. Informar al personal superior y de dirección apropiados de todas las emisiones al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Evitar niebla respiración o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Deben ser manejados en sistemas cerrados, si es posible. Proporcionar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en envase original herméticamente cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (Véase la sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

NOSOTROS. Tabla OSHA Z-1 Límites para Contaminantes de Aire (29 CFR 1910.1000) Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	PEL	35 mg / m3 50 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg / m3	fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2)	PEL	15 mg / m3	polvo total.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	PEL	15 mg / m3	polvo total.

NOSOTROS. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,3 mg / m3	polvo total.
		0,1 mg / m3	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

NOSOTROS. ACGIH Valores límite de

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg / m3	fracción respirable.
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	35 ppm	
	TWA	25 ppm	
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg / m3	fracción respirable.
Isobutano (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm	
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg / m3	fracción inhalable.
Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2)	TWA	10 mg / m3	
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg / m3	

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	27 mg / m3	

Componentes	Tipo	Valor	Formar
		35 ppm	
	TWA	18 mg / m3 25 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg / m3	Respirable.
		10 mg / m3	Total
Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)	TWA	0,05 mg / m3	polvo respirable.
Isobutano (CAS 75-28-5)	TWA	1,900 mg / m3	
		800 ppm	

Valores límite biológicos No hay límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles técnicos apropiados Una buena ventilación general (típicamente de 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de aire por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ojos / la cara Si el contacto es probable, se recomiendan las gafas de seguridad con protección lateral.

protección de la piel

protección de mano Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.

Otro Use ropa resistente a productos químicos apropiados.

Protección respiratoria en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

peligros térmicos Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales de higiene Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Formar Líquido.

Color No disponible.

Olor No disponible.

Umbral de olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión / punto de congelación 572 ° F (300 ° C) estimado

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición No disponible.

punto de inflamabilidad No disponible.

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión

Límite de inflamabilidad - inferior (%) No disponible.

Límite de inflamabilidad - superior (%) No disponible.

Límite Explosivo - inferior (%) No disponible.

Límite Explosivo - superior (%) No disponible.

Presión de vapor 0,00001 hPa estima

Densidad del vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad (es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.

Otra información

Densidad	11,56 lbs / gal
Porcentaje de volátiles	48,03%
Gravedad específica	1.39
COV	3.430373 g / l material estimado 0.028627 libras / galón material estima 0.054699 libras / galón Reguladora prevista 6.554581 g / l Reguladora estimada

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	El contacto con materiales incompatibles. Flúor.
productos de descomposición peligrosos	No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.

Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos y las membranas mucosas. irritación del tracto respiratorio superior. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad

aguda Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg / kg
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	350 mg / kg
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 2000 mg / kg
	Rata	2000 mg / kg
Oral		
DL50	conejiillo de indias	> 5000 mg / kg

componentes	Especies	Resultados de la prueba
	Ratón	11,000 mg / kg
	Rata	> 5000 mg / kg

Isobutano (CAS 75-28-

5) Agudo acción

inhal

CL50

Ratón

52 mg / l, 1 Horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Corrosión / irritación dérmica contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves / irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o de la piel

sensibilización respiratoria No disponible.

sensibilización de la piel Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales Puede provocar defectos genéticos.

carcinogenicidad Puede causar cáncer.

Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)

1 carcinógeno para los seres humanos.

Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

NOSOTROS. Programa Nacional de Toxicología (NTP) Informe sobre Carcinógenos

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7)

Conocido como carcinógeno humano.

PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)

Conocido como carcinógeno humano.

Toxicidad reproductiva Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos - exposición única No clasificado.

Toxicidad específica de órganos - exposición repetida No clasificado.

peligro de aspiracion No disponible.

Los efectos crónicos La inhalación prolongada puede ser perjudicial. La exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecológica

ecotoxicidad Perjudicial para la vida acuática.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
Acuático		
Pez	CL50	mosquito Western (Gambusia affinis) 15 mg / l, 96 horas
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
Acuático		
Pez	CL50	bagre de canal (Ictalurus punctatus) 0,009 a 0,015 mg / l, 96 horas
Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2)		
Acuático		
Fish	EC50	pulga de agua (Daphnia magna) Fundulus heteroclitus > 1000 mg / l, 48 horas
crustáceos	LC50	(Fundulus heteroclitus) > 1000 mg / l, 96 horas
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuático		
Fish	EC50	pulga de agua (Daphnia magna) Fundulus heteroclitus > 1000 mg / l, 48 horas
crustáceos	LC50	(Fundulus heteroclitus) > 1000 mg / l, 96 horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad del producto.

potencial bioacumulativo

Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER 1.52

isobutano 2.76

Movilidad en el suelo Datos no disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, los potenciales de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones relativas

instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

leyes locales Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).

Los envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

información 14. Transporte

PUNTO

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del No establecido.

Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

15. Información reglamentaria

reglamentos federales de los EE.UU. Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la lista de inventario de la EPA TSCA.

Sección TSCA 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS 26172-55-4) 1.0% exportación de una vez Notificación solamente.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) Enumerado.

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) Enumerado.

Isobutano (CAS 75-28-5) Enumerado.

SARA 304 notificación de liberación de emergencia

No regulado.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Enmiendas y Reautorizaciones de 1986 (SARA)

categorías de peligro Riesgo inmediato - Sí Peligro
Retrasado: - Sí Peligro de Incendio
- No Peligro de Presión: - no
Riesgo de reactividad - No se

SARA 302 sustancia sumamente peligrosa

No enlistado.

SARA 311/312 químicos peligrosos No

SARA 313 (TRI informes)

Nombre químico	número CAS	% En peso.
El amoniaco Aqua (10-30%)	1336-21-6	0,1 a <1

Otras regulaciones federales

Air Act (CAA) Sección limpia 112 Contaminantes de Aire (HAPs) Lista

No regulado.

Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

Isobutano (CAS 75-28-5)

Ley de Agua Potable Segura (LAPS) No regulado.

Reglamentaciones de los Estados

NOSOTROS. California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (California Health and Safety Code Sección 11100)

No enlistado.

NOSOTROS. California. Candidato Lista Productos Químicos. Más seguras del Consumidor Regulaciones de Productos (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (A))

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Isobutano (CAS 75-28-5)
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7) Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Massachusetts RTK - Lista de Sustancias

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Isobutano (CAS 75-28-5) dióxido de titanio (CAS 1317-80-2) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Isobutano (CAS 75-28-5) Dióxido de titanio (CAS 1317-80-2) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Isobutano (CAS 75-28-5) dióxido de titanio (CAS 1317-80-2) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Rhode Island RTK

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) Isobutano (CAS 75-28-5)

NOSOTROS. Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.

Estados Unidos - California Proposition 65 - CRT: Fecha de creación / Sustancia cancerígena

Sílice cristalina - cuarzo (CAS 14808-60-7) Listado: 1 de octubre de 1988
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) Listado: 2 Septiembre 2011

Los inventarios internacionales

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Sí

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	No
Canadá	No Domésticas Lista de Sustancias (NDSL)	Sí No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS)	
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No Sí
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	No Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	
Estados Unidos y Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventario		Sí

* Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país que gobierna (s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto	17/10/2014
Fecha de revisión	30/10/2015
Versión #	05
Las clasificaciones del HMIS®	Salud: 2 * Fuego: 0 Riesgos físicos: 0

clasificaciones NFPA	Salud: 2 Fuego: 0 Inestabilidad: 0
----------------------	---------------------------------------

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, **ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad.** GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el **manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. No aceptamos la responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información.** Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Información de revisión	La conversión a GAF SDS
-------------------------	-------------------------



SECCIÓN 1: PRODUCTO Y DE LA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Estados Revestimientos™ Techo del compañero aerosol intermitente Grado

NOMBRE COMERCIAL: N / A

NOMBRE QUÍMICO / SINÓNIMO: N / A

FAMILIA QUÍMICA: N / A

FABRICANTE: GAF

DIRECCIÓN: 1 Campus Drive, Parsippany, NJ 07054

24 HORAS teléfono de emergencia (CHEMTREC): 800-424 - 9300

SÓLO INFORMACIÓN: 800 - 766-3411

PREPARADO POR: EHS corporativa

APROBADO POR: EHS corporativa

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

'HMIS CLASIFICACIÓN:

Riesgo NFPA		HMIS	
Clasificación		Clasificación	
Salud	2	Salud	2
Inflamable	0	Inflamable	0
Reactivo	0	Reactivo	0
peligros especiales	-	Protección personal	X

GHS ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Clasificación SGA: En determinados órganos (RE) - Categoría 1 en determinados órganos (SE) - Categoría 2 Eye Irritante - Categoría daños 2A Eye - Categoría 1 irritante de la piel - Categoría 2 Skin corrosivo - Categoría 1B sensibilizador de la piel - Categoría 1 Toxicidad aguda - Categoría 4 Mutagenicidad - Categoría 1B carcinogenicidad - Categoría 2

Peligrosos para el medio acuático (Crónica) - Categoría 1 Peligroso para el medio ambiente acuático (aguda) - Categoría 1

Pictogramas del SAM:



PALABRA CLAVE: Advertencia

DECLARACIONES DE PELIGRO: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas Provoca irritación cutánea
 Provoca irritación ocular grave o daño nocivo si se inhala nocivo si se ingiere Puede provocar una reacción alérgica en la piel

La exposición repetida puede causar sequedad de la piel y de craqueo puede causar defectos genéticos sospecha que provoca cáncer Puede causar irritación respiratoria

Ante la sospecha que perjudica la fertilidad o el feto Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

INFORMACIÓN ADICIONAL IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO:

Vía principal de exposición: Absorción de la piel, inhalación e ingestión

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

OJOS: La exposición a los vapores puede causar conjuntivitis o irritación de los ojos.

PIEL: ligera irritación de la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento de la piel.

INGESTIÓN: Si el paciente está despierto, provocar el vómito.

INHALACIÓN: Los vapores o nieblas puede causar lentitud mental, irritación de las fosas nasales, la garganta y los pulmones. Puede causar dolores de cabeza.

Peligros de salud graves: La exposición excesiva puede causar edema pulmonar.

Peligros de salud crónicos: Ninguno conocido

CARCINOGENICIDAD: IARC ha determinado que la exposición ocupacional al dióxido de titanio es posiblemente carcinógeno para los seres humanos (Grupo 2B). IARC concluyó se observaron tumores de pulmón en ratas después de la exposición a altas dosis por inhalación y en ratas hembras expuestas por instilación intra-traqueal. Otros estudios han demostrado no hay tumores en ratas después de la exposición por inhalación y no hay tumores en ratones o ratas después de la exposición oral.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	% (En peso)	LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		
			OSHA	ACGIH	OTRO
Carbonato de calcio (piedra caliza)	1317-65-3	35 - 45	5 mg / m3 Resp. 15 mg / m3 total	Nebraska	REL: 5 mg / m3 - Resp. 10 mg / m3 total
Dióxido de titanio	13463-67-7	2 - 10	10 mg / m3	10 mg / m3 total	Nebraska
Óxido de zinc	1314-13-2	2 - 10	5 mg / m3 Resp. 15 mg / m3 total	2 mg / m3 Respirable	REL: 5 mg / m3 - Polvo
Hidróxido de amonio	1336-21-6	A 0 - 2	Nebraska	Nebraska	Nebraska
Ingredientes no peligrosos	N / A	50 - 60	Nebraska	Nebraska	Nebraska

NE = No establecido

SECCIÓN 4: MEASRURES PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar los ojos con agua durante 15 minutos. Si la irritación o enrojecimiento persiste, llame al médico.

PIEL: Lavar con agua y jabón.

INHALACIÓN: Mueva el individuo a un área con aire fresco o proporcionar oxígeno inmediatamente, llame al médico.

INGESTIÓN: Llame al médico inmediatamente.

NOTAS A médicos o proveedores de primeros auxilios: La exposición excesiva puede causar edema pulmonar.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: El aerosol de agua, CO₂, químico seco o espuma para la película seca.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: N / A

Procedimientos recomendados INCENDIOS: Utilice un equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

DE FUEGO Y EXPLOSION: N / A

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL: Contener zona para evitar la difusión de material. proporcionar ventilación en áreas cerradas. Secar el compuesto usando un material absorbente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Almacenar en un área bien ventilada a temperaturas entre 50 - 80 °F.

Otras precauciones: Proteger de la congelación.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA / Ventilación: Proporcionar suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Uso NIOSH aprobado vapor tipo cartucho respirador orgánico si hay riesgo de sobrepasar el límite (s) de exposición. Observar las normas de OSHA para el uso respiratorio (29 CFR 1910.134).

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Lentes anti-salpicaduras.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes impermeables adecuadas para evitar contacto con la piel.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: N / A

Prácticas de higiene laboral: Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final de cada turno.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN: N / A

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	líquido blanco pesado con olor a amoníaco.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	> 240 ° F	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD:	Sin datos
Método utilizado:	TCC	Límite Explosivo Superior:	Sin datos
TASA DE EVAPORACIÓN:	1.0	PUNTO DE EBULLICIÓN:	212 ° F
pH (producto no diluido):	Sin datos	PUNTO DE FUSIÓN:	Sin datos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.44
DENSIDAD DEL VAPOR:	Sin datos	PORCENTAJE VOLÁTIL:	Sin datos
PRESIÓN DE VAPOR:	Sin datos	PESO MOLECULAR:	Sin datos
COV con agua (lbs / gal):	. 33	Sin agua (lbs / gal):	Sin datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD TÉRMICA: ESTABLE X INESTABLE

CONDICIONES A EVITAR (ESTABILIDAD): N / A

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR): N / A

Descomposición o subproductos peligrosos: El monóxido de carbono o dióxido de carbono.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: DESECHO

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Este producto, tal como se suministra, no está regulado como un residuo peligroso por el Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA) bajo Conservación de Recursos y reglamentos Ley de Recuperación (RCRA). Cumplir con las regulaciones estatales y locales para la eliminación

RCRA CLASE DE RIESGO: N / A

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**US DOT DE TRANSPORTE**

NOMBRE DE ENVÍO:	Este producto no está clasificado como un líquido peligroso para el transporte.
NIVEL DE RIESGO:	N / A
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	N / A
GRUPO DE EMBALAJE:	N / A
LABEL DECLARACIÓN:	N / A
OTRO:	N / A

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA**Regulaciones Federales de EUA**

TSCA: Este producto y sus componentes se enumeran en la 8 (b) inventario TSCA.

CERCLA: N / A

SARA

311/312 categorías de riesgo: N / A

INGREDIENTES: 313 INFORMABLES N / A

Propuesta 65 de California: N / A

Otros reglamentos estatales pueden ser aplicables. Comprobar los requisitos de cada estado. Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas de:

Nombre químico	CAS #	California	MAMÁ	Minnesota	Nueva Jersey	Pensilvania	Rhode Island
Carbonato de calcio (piedra caliza)	1317-65-3	No	No	Sí	No	Sí	Sí
Dióxido de titanio	13463-67-7	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Óxido de zinc	1314-13-2	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**COMENTARIOS ADICIONALES:**

N / A

FECHA DE SDS anterior:

de febrero de el año 2016

CAMBIOS DESDE SDS ANTERIORES:

cambio de nombre de capa final Intermitente - pulverización de calidad de Estados capas de la azotea del compañero de pulverización de calidad Intermitente.

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, se hace en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. No aceptamos responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. identificación

Identificador de Producto **ESTADOS CAPAS CAPA DE TECHO MATE BASE**

Otros medios de identificación

uso Código

Producto recomendado recubrimiento elastomérico acrílico.

Fabricante / importador / distribuidor / información sobre los distribuidores del

fabricante Fabricante

Nombre de empresa GAF 1 Campus Drive Parsippany,
NJ 07054 EE.UU.

Teléfono **1-800 - 766 - 3411**

número de teléfono de emergencia CHEMTREC [día o de noche] 1-800-424-9300 Dentro de
EE.UU. y Canadá 1-800-424-9300
Fuera de EE.UU. y Canadá: 1 703-741-5970 llamadas por
cobrar Aceptado

2. Peligro (s) de identificación

Peligros físicos Peligros No clasificado.
para la salud Carcinogénesis No Categoría 2
medioambientales Peligros clasificado. No
de OSHA definido clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra clave Advertencia

Indicación de peligro Se sospecha que provoca cáncer.

Declaración preventiva

Prevención Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

Respuesta Sí en la piel: Lavar con abundante agua. El tratamiento específico (ver esta etiqueta). Si la irritación de la piel o erupción ocurre: Obtener asesoramiento médico / atención. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Almacenamiento Almacenar lejos de materiales incompatibles.

Disposición Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Peligro (s) no clasificadas de otro modo (HNOC) Ninguno conocido.

3. Composición / información de los ingredientes

mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Carbonato de calcio		1317-65-3	40 a <50
Dióxido de titanio		13463-67-7	1 a <5

4. Primeros auxilios

Inhalación

Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras enfermedades de la piel: Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones.

Contacto visual

Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Ingestión

Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Lo más importante

irritación del tracto respiratorio superior. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.

síntomas / efectos, agudos y retardados

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban

Proporcionar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Niebla de agua. Espuma. polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).

Medios inadecuados

No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.

Riesgos específicos derivados del producto químico

En caso de incendio, gases peligrosos para la salud se pueden formar.

Equipo de protección especial para los bomberos y las precauciones de lucha contra incendios

un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.

Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Equipo / Instrucciones

Los métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

No hay riesgos de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Evitar niebla respiración o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con película de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. la recuperación del producto Después, área de enjuague con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo. Evitar verter en desagües, cursos de agua o en la tierra. Informar al personal superior y de dirección apropiados de todas las emisiones al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evitar niebla respiración o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Proporcionar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Almacenar en envase original herméticamente cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

NOSOTROS. Tabla OSHA Z-1 Límites para Contaminantes de Aire (29 CFR 1910.1000) Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg / m3	fracción respirable.
		15 mg / m3	polvo total.

NOSOTROS. ACGIH Valores límite de Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg / m3	

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg / m3	Respirable.
		10 mg / m3	Total
		27 mg / m3	

Valores límite biológicos

No hay límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles técnicos apropiados

Una buena ventilación general (típicamente de 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de aire por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ojos / la cara

Si el contacto es probable, se recomiendan las gafas de seguridad con protección lateral.

protección de la piel

protección de mano

Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.

Otro

Use ropa resistente a productos químicos apropiados.

Protección respiratoria

en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

peligros térmicos

Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones

generales de higiene

Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Líquido.

Formar

Líquido.

Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
punto de inflamabilidad	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Límite Explosivo - inferior (%)	No disponible.
Límite Explosivo - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad del vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad (es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Densidad	11.40 lbs / gal
clase de inflamabilidad	No disponible.
Porcentaje de volátiles	47.74%
Gravedad específica	1.37
COV	6,6 g / l Reguladora estimada 0,0 lbs / gal Reguladora estimada 3,49 g / l material estimado 0.02 lbs / gal material estima

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	El contacto con materiales incompatibles. Flúor.
productos de descomposición peligrosos	No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.

Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de los ojos y las membranas mucosas. irritación del tracto respiratorio superior. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad

aguda Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Corrosión / irritación dérmica contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves / irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o de la piel

sensibilización respiratoria No disponible.

sensibilización de la piel Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles para indicar producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutagénico o genotóxico.

carcinogenicidad Este producto no es considerado como un carcinógeno por la IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

NOSOTROS. Programa Nacional de Toxicología (NTP) Informe sobre Carcinógenos

No enlistado.

Toxicidad reproductiva Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos - exposición única No clasificado.

Toxicidad específica de órganos - exposición repetida No clasificado.

peligro de aspiración No disponible.

Los efectos crónicos La inhalación prolongada puede ser perjudicial.

12. Información ecológica

ecotoxicidad Perjudicial para la vida acuática.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad del producto.

potencial bioacumulativo

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, los potenciales de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones relativas

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

leyes locales

Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos

El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).

Los envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

información 14. Transporte

PUNTO

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No establecido.

15. Información reglamentaria

reglamentos federales de los EE.UU.

Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la lista de inventario de la EPA TSCA.

Sección TSCA 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No enlistado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)

No enlistado.

SARA 304 notificación de liberación de emergencia

No regulado.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Enmiendas y Reautorizaciones de 1986 (SARA)

categorias de peligro Riesgo inmediato - No Peligro
Retrasado: - Sí Peligro de
Incendio - No Peligro de Presión: -
no Riesgo de reactividad - No se

SARA 302 sustancia sumamente peligrosa

No enlistado.

SARA 311/312 peligrosos No químico

SARA 313 (TRI informes)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Air Act (CAA) Sección limpia 112 Contaminantes de Aire (HAPs) Lista

No regulado.

Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura No regulado.
(LAPS)

Reglamentaciones de los Estados

NOSOTROS. California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (California Health and Safety Code Sección 11100)

No enlistado.

NOSOTROS. California. Candidato Lista Productos Químicos. Más seguras del Consumidor Regulaciones de Productos (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (A))

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Massachusetts RTK - Lista de Sustancias

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley

Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)

NOSOTROS. Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.

Estados Unidos - California Proposition 65 - CRT: Fecha de creación / Sustancia cancerígena

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Listado: 2 Septiembre 2011

Los inventarios internacionales

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Sí No
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	Sí Sí
Canadá	No Domésticas Lista de Sustancias (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS)	
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	no

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Sí No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	
Estados Unidos y Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventario		Sí

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país que gobierna (s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto	18/12/2014
Fecha de revisión	09/19/2018
Versión #	03
Las clasificaciones del HMIS®	Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Riesgo físico: 0 Protección personal: D
clasificaciones NFPA	Salud: 2 Fuego: 0 Inestabilidad: 0

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, **ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad.** GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. **No aceptamos la responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información.** Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Información de revisión

Producto y la compañía de identificación: Las revisiones a la lista de ingrediente (Sección 3).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. identificación

Identificador de Producto ESTADOS Revestimientos de techo MATE MANTECA DE GRADO INTERMITENTE

Uso recomendado recubrimiento elastomérico.

Fabricante / importador / distribuidor / información sobre los distribuidores del fabricante

Nombre de empresa GAF 1 Campus Drive Parsippany,
NJ 07054 EE.UU.

Teléfono 1-800 - 766 - 3411
número de teléfono de emergencia CHEMTREC [día o de noche] 1-800-424-9300 Dentro de
EE.UU. y Canadá 1-800-424-9300
Fuera de EE.UU. y Canadá: 1 703-741-5970

2. Peligro (s) de identificación

Peligros físicos Peligros No clasificado.
para la salud Sensibilización, Categoría 1
carcinogenicidad de la piel Categoría 2
Peligros ambientales Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo No
clasificado. Categoría 3

Peligros OSHA definidos Elementos
de la etiqueta



Palabra clave Advertencia

Indicación de peligro Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca cáncer. Perjudicial para la vida acuática.

Declaración preventiva

Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Evitar niebla respiración o vapor. Prendas de trabajo contaminadas no se debe permitir salir del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

Respuesta
Sí en la piel: Lavar con abundante agua. Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención. El tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Almacenamiento Guardar bajo llave.

Disposición Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Peligro (s) no clasificadas de otro modo (HNOC) Ninguno conocido.

3. Composición / información de los ingredientes

mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Carbonato de calcio		1317-65-3	30 a <40

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO		64742-54-7	1 a <5
DIÓXIDO DE TITANIO		13463-67-7	1 a <5
El amoníaco Aqua (10-30%)		1336-21-6	0,1 a <1
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER		10605-21-7	0,1 a <1
Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-en mi		26172-55-4	0,1 a <1
isobutano		75-28-5	0,1 a <1
ingredientes no peligrosos			60 a <70

4. Primeros auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras enfermedades de la piel: Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones.
Contacto visual	Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Lo más importante síntomas / efectos, agudos y retardados	irritación del tracto respiratorio superior. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	Proporcionar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención. Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.
Riesgos específicos derivados del producto químico	En caso de incendio, gases peligrosos para la salud se pueden formar.
Equipo de protección especial para los bomberos y las precauciones de lucha contra incendios	un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio. Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Equipo / Instrucciones	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Los métodos específicos	No hay riesgos de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantener al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Evitar niebla respiración o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con película de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. la recuperación del producto Después, área de enjuague con agua.
Métodos y material de contención y de limpieza	Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo. Evitar verter en desagües, cursos de agua o en la tierra. Informar al personal superior y de dirección apropiados de todas las emisiones al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Evitar niebla respiración o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Deben ser manejados en sistemas cerrados, si es posible. Proporcionar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en envase original herméticamente cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (Véase la sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

NOSOTROS. Tabla OSHA Z-1 Límites para Contaminantes de Aire (29 CFR 1910.1000) Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	PEL	35 mg / m ³ 50 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg / m ³	fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	PEL	15 mg / m ³	polvo total.

NOSOTROS. ACGIH Valores límite de Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	35 ppm	
Isobutano (CAS 75-28-5)	TWA	25 ppm	
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)	STEL	1000 ppm	
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	5 mg / m ³	fracción inhalable.
	TWA	10 mg / m ³	

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos Componentes

	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	27 mg / m ³ 35 ppm	
	TWA	18 mg / m ³ 25 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg / m ³	Respirable.
		10 mg / m ³	Total
Isobutano (CAS 75-28-5)	TWA	1,900 mg / m ³ 800 ppm	

Valores límite biológicos

No hay límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles técnicos apropiados

Una buena ventilación general (típicamente de 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de aire por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ojos / la cara

Si el contacto es probable, se recomiendan las gafas de seguridad con protección lateral.

protección de la piel

protección de mano

Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.

Otro

Use ropa resistente a productos químicos apropiados.

Protección respiratoria

en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

peligros térmicos

Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

**Consideraciones
generales de higiene**

Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Formar Líquido.

Color No disponible.

Olor No disponible.

Umbral de olor No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión / punto de congelación No disponible.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición No disponible.

punto de inflamabilidad No disponible.

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión

Límite de inflamabilidad - inferior (%) No disponible.

Límite de inflamabilidad - superior (%) No disponible.

Límite Explosivo - inferior (%) No disponible.

Límite Explosivo - superior (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad del vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad (es)

Solubilidad (agua) No disponible.

Coefficiente de partición: No disponible.

N-Octanol/Agua)

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Otra información

Densidad 8,07 lbs / gal

Porcentaje de volátiles 30.63%

Gravedad específica 0.97

COV <50 g / L

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

Condiciones para evitar El contacto con materiales incompatibles.

materiales incompatibles Flúor.

productos de descomposición peligrosos No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.

Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de los ojos y las membranas mucosas. irritación del tracto respiratorio superior. Tos. Irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Erupción.

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad

aguda Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)

Agudo

Oral

DL50	Rata	350 mg / kg
------	------	-------------

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)

Agudo

Dérmico

DL50	Rata	> 2000 mg / kg
	conejo	2000 mg / kg

Oral

DL50	conejiillo de indias	> 5000 mg / kg
	Ratón	11,000 mg / kg
	Rata	> 5000 mg / kg

Isobutano (CAS 75-28-5)

Agudo

Inhalación

CL50	Ratón	52 mg / l, 1 Horas
------	-------	--------------------

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Corrosión / irritación dérmica contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves / irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o de la piel

sensibilización respiratoria No disponible.

sensibilización de la piel Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles para indicar producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutagénico o genotóxico.

carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

NOSOTROS. Programa Nacional de Toxicología (NTP) Informe sobre Carcinógenos

PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)

Conocido como carcinógeno humano.

Toxicidad reproductiva Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica de órganos - exposición única No clasificado.

Toxicidad específica de órganos - exposición repetida No clasificado.

peligro de aspiracion No disponible.

12. Información ecológica

ecotoxicidad

Perjudicial para la vida acuática.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
Acuático		
Pez	CL50	mosquito Western (Gambusia affinis) 15 mg / l, 96 horas
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
Acuático		
Pez	CL50	bagre de canal (Ictalurus punctatus) 0,009 a 0,015 mg / l, 96 horas
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuático		
Fish	EC50	pulga de agua (Daphnia magna) Fundulus heteroclitus > 1000 mg / l, 48 horas
crustáceos	LC50	(Fundulus heteroclitus) > 1000 mg / l, 96 horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad del producto.

potencial bioacumulativo

Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER 1.52

isobutano 2.76

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, los potenciales de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones relativas

instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

leyes locales

Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos

El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).

Los envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

información 14. Transporte

PUNTO

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reglamentaria

reglamentos federales de los EE.UU.

Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la lista de inventario de la EPA TSCA.

Sección TSCA 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS 26172-55-4)

1.0% exportación de una vez Notificación solamente.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)

Enumerado.

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)

Enumerado.

Isobutano (CAS 75-28-5)

Enumerado.

SARA 304 notificación de liberación de emergencia

No regulado.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Enmiendas y Reautorizaciones de 1986 (SARA)

categorías de peligro

Riesgo inmediato - Sí Peligro
Retrasado: - Sí Peligro de Incendio
- No Peligro de Presión: - no
Riesgo de reactividad - No se

SARA 302 sustancia sumamente peligrosa

No enlistado.

**SARA 311/312 peligrosos
químico**

No

SARA 313 (TRI informes)

Nombre químico	número CAS	% En peso.
El amoniaco Aqua (10-30%)	1336-21-6	0,1 a <1

Otras regulaciones federales

Air Act (CAA) Sección limpia 112 Contaminantes de Aire (HAPs) Lista

No regulado.

Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

Isobutano (CAS 75-28-5)

**Ley de Agua Potable Segura
(LAPS)**

No regulado.

Reglamentaciones de los Estados

NOSOTROS. California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (California Health and Safety Code Sección 11100)

No enlistado.

NOSOTROS. California. Candidato Lista Productos Químicos. Más seguras del Consumidor Regulaciones de Productos (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (A))

Isobutano (CAS 75-28-5)

PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7) dióxido
de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Massachusetts RTK - Lista de Sustancias

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de
calcio (CAS 1317-65-3) Isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de
calcio (CAS 1317-65-3)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) Isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de
calcio (CAS 1317-65-3) Isobutano (CAS 75-28-5)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Rhode Island RTK

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) Isobutano (CAS 75-28-5)

NOSOTROS. Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.

Estados Unidos - California Proposition 65 - CRT: Fecha de creación / Sustancia cancerígena

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Listado: 2 Septiembre 2011

Los inventarios internacionales

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Sí No
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	Sí Sí
Canadá	No Domésticas Lista de Sustancias (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS)	
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No Sí
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	No Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	
Estados Unidos y Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventario		Sí

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país que gobierna (s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto	12/10/2014
Fecha de revisión	08/11/2017
Versión #	03
Las clasificaciones del HMIS®	Salud: 2 * Fuego: 0 Riesgos físicos: 0
clasificaciones NFPA	Salud: 2 Fuego: 0 Inestabilidad: 0

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. **No aceptamos la responsabilidad por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información.** Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Información de revisión

Del producto y Identificación de la compañía: Construcción de GAF SDS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. identificación

Identificador de Producto	ESTADOS REVESTIMIENTOS impermeabilizante MATE
Uso recomendado	recubrimiento elastomérico acrílico.
Fabricante / importador / distribuidor / información sobre los distribuidores del fabricante	
Nombre de empresa	GAF 1 Campus Drive Parsippany, NJ 07054 EE.UU.
Teléfono	1-800 - 766 - 3411
número de teléfono de emergencia	CHEMTREC [día o de noche] 1-800-424-9300 Dentro de EE.UU. y Canadá 1-800-424-9300 Fuera de EE.UU. y Canadá: 1 703-741-5970 llamadas por cobrar Aceptado

2. Peligro (s) de identificación

Peligros físicos Peligros para la salud	No clasificado. carcinogenicidad	Categoría 2
Peligros ambientales	Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo agudo No clasificado.	Categoría 3
Peligros OSHA definidos Elementos de la etiqueta		



Palabra clave	Advertencia
Indicación de peligro	Se sospecha que provoca cáncer. Perjudicial para la vida acuática.
Declaración preventiva	
Prevenición	Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las medidas de seguridad han sido leídas y comprendidas. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.
Respuesta	Sí en la piel: Lavar con abundante agua. Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención. El tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.
Disposición	Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.
Peligro (s) no clasificadas de otro modo (HNOC)	Ninguno conocido.

3. Composición / información de los ingredientes

mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Carbonato de calcio		1317-65-3	20 a <30
trihidróxido de aluminio		21645-51-2	10 a <20
DIÓXIDO DE TITANIO		13463-67-7	5 a <10
El amoníaco Aqua (10-30%)		1336-21-6	0,1 a <1
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER		10605-21-7	0,1 a <1
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO		64742-54-7	0,1 a <1
Ingredientes no peligrosos			50 a <60

4. Primeros auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Lavar con jabon y agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Contacto visual	Enjuagar con agua. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Ingestión	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Lo más importante síntomas / efectos, agudos y retardados	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban	Proporcionar medidas de apoyo generales y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

Si se expone o presunta: Consultar a un médico / atención. Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Niebla de agua. Espuma. polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO₂).

Medios inadecuados

No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.

Riesgos específicos derivados del producto químico

En caso de incendio, gases peligrosos para la salud se pueden formar.

Equipo de protección especial para los bomberos y las precauciones de lucha contra incendios

un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.

Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Equipo / Instrucciones

Los métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

No hay riesgos de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Métodos y material de contención y de limpieza

Mantener al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con película de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evitar que el producto penetre en los desagües. la recuperación del producto Después, área de enjuague con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura de hacerlo. Evitar verter en desagües, cursos de agua o en la tierra. Informar al personal superior y de dirección apropiados de todas las emisiones al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Evitar la exposición prolongada. Deben ser manejados en sistemas cerrados, si es posible. Proporcionar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en envase original herméticamente cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (Véase la sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

NOSOTROS. Tabla OSHA Z-1 Límites para Contaminantes de Aire (29 CFR 1910.1000) Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	PEL	35 mg / m3 50 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	PEL	5 mg / m3	fracción respirable.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	PEL	15 mg / m3	polvo total.

NOSOTROS. ACGIH Valores límite de

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg / m3	fracción respirable.
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	35 ppm	
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)	TWA	25 ppm	
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	5 mg / m3	fracción inhalable.

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Formar
Hidróxido de amonio 20-30% (CAS 1336-21-6)	STEL	27 mg / m3 35 ppm	
	TWA	18 mg / m3 25 ppm	
Carbonato de calcio (CAS 1317-65-3)	TWA	5 mg / m3	Respirable.
		10 mg / m3	Total

Valores límite biológicos

No hay límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles técnicos apropiados

Una buena ventilación general (típicamente de 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de aire por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ojos / la cara

Si el contacto es probable, se recomiendan las gafas de seguridad con protección lateral.

protección de la piel

protección de mano

Por contacto con la piel Usar guantes protectores apropiados prolongadas o repetidas.

Otro

Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

peligros térmicos

Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Consideraciones generales de higiene

Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	Líquido.
Formar	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible.

punto de inflamabilidad No disponible.

Tasa de evaporación No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplica.

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión

Límite de inflamabilidad - inferior (%) No disponible.

Límite de inflamabilidad - superior (%) No disponible.

Límite Explosivo - inferior (%) No disponible.

Límite Explosivo - superior (%) No disponible.

Presión de vapor No disponible.

Densidad del vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad (es)

Solubilidad (agua) No disponible.

Coefficiente de partición: No disponible.

N-Octanol/Agua)

Temperatura de ignición espontánea No disponible.

temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Otra información

Densidad 11,8 lbs / gal

clase de inflamabilidad No disponible.

Porcentaje de volátiles No disponible.

Gravedad específica 1.39

COV <50 g / L

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

Condiciones para evitar El contacto con materiales incompatibles.

materiales incompatibles Flúor.

productos de descomposición peligrosos No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede ser perjudicial.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel.
Contacto visual	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Ingestión	Se espera que sea un peligro para la baja ingestión.

Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Componentes de toxicidad aguda

	Especies	Resultados de la prueba
Trihidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg / kg
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rata	350 mg / kg
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Rata	> 2000 mg / kg
	conejo	mg / kg
Oral		
DL50	conejillo de indias	> 5000 mg / kg
	Ratón	11,000 mg / kg
	Rata	> 5000 mg / kg

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Corrosión / irritación dérmica	contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria o de la piel	
sensibilización respiratoria	No es un sensibilizador respiratorio.
sensibilización de la piel	Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles para indicar producto o cualquier componente presente en mayor que 0,1% son mutagénico o genotóxico.
carcinogenicidad	Se sospecha que provoca cáncer.
Monografías de la IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad	
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)	
No enlistado.	
NOSOTROS. Programa Nacional de Toxicología (NTP) Informe sobre Carcinógenos	
PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7)	Conocido como carcinógeno humano.
Toxicidad reproductiva	Este producto no se espera que cause efectos reproductivos o de desarrollo.
Toxicidad específica de órganos - exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica de órganos - exposición repetida	No clasificado.
peligro de aspiración	No hay peligro por aspiración.

12. Información ecológica

ecotoxicidad

Perjudicial para la vida acuática.

componentes	Especies	Resultados de la prueba
Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)		
Acuático		
Pez	CL50	mosquito Western (Gambusia affinis) 15 mg / l, 96 horas
Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)		
Acuático		
Pez	CL50	bagre de canal (Ictalurus punctatus) 0,009 a 0,015 mg / l, 96 horas
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuático		
Fish	EC50	pulga de agua (Daphnia magna) Fundulus heteroclitus > 1000 mg / l, 48 horas
crustáceos	LC50	(Fundulus heteroclitus) > 1000 mg / l, 96 horas

* Estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales no mostrados.

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad del producto.

potencial bioacumulativo

Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, METIL ESTER 1.52

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, los potenciales de calentamiento global) de este componente.

13. Consideraciones relativas

instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

leyes locales

Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuos peligrosos

El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su recipiente deben eliminarse de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).

Los envases contaminados

Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación.

información 14. Transporte

PUNTO

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reglamentaria

reglamentos federales de los EE.UU.

Este producto es un "producto químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la lista de inventario de la EPA TSCA.

Sección TSCA 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4)

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6)

Enumerado.

Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)

Enumerado.

SARA 304 notificación de liberación de emergencia

No regulado.

OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Enmiendas y Reautorizaciones de 1986 (SARA)

categorías de peligro	Riesgo inmediato - No Peligro
	Retrasado: - Sí Peligro de
	Incendio - No Peligro de Presión: -
	no Riesgo de reactividad - No se

SARA 302 sustancia sumamente peligrosa

No enlistado.

SARA 311/312 peligrosos químico No

SARA 313 (TRI informes)

Nombre químico	número CAS	% En peso.
El amoniaco Aqua (10-30%)	1336-21-6	0,1 a <1

Otras regulaciones federales

Air Act (CAA) Sección limpia 112 Contaminantes de Aire (HAPs) Lista

No regulado.

Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (LAPS) No regulado.

Reglamentaciones de los Estados

NOSOTROS. California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (California Health and Safety Code Sección 11100)

No enlistado.

NOSOTROS. California. Candidato Lista Productos Químicos. Más seguras del Consumidor Regulaciones de Productos (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (A))

PARAFFINIC ACEITE DE PETRÓLEO (CAS 64742-54-7) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Massachusetts RTK - Lista de Sustancias

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Nueva Jersey trabajador y Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) carbonato de calcio (CAS 1317-65-3) dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

NOSOTROS. Rhode Island RTK

Amoniaco (10-30%) (CAS 1336-21-6) Carbámico, 1H-bencimidazol-2-ilo, metil éster (CAS 10605-21-7)

NOSOTROS. Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.

Estados Unidos - California Proposition 65 - CRT: Fecha de creación / Sustancia cancerígena

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Listado: 2 Septiembre 2011

Los inventarios internacionales

País (s) o región	nombre de inventario	En existencia (sí / no) *
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	si si
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	SI SI
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS)	
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	Si No
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Si Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)	

Estados Unidos y Puerto Rico Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventario

Si

* Una respuesta "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el país que gobierna (s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto	22/12/2014
Fecha de revisión	12/11/2017
Versión #	11
Las clasificaciones del HMIS®	Salud: 1 * Fuego: 0 Riesgos físicos: 0

clasificaciones NFPA	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
----------------------	---

Renuncia

Esta información se refiere al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Dicha información es a lo mejor de nuestro conocimiento y creencia exacta y fiable a partir de la fecha compilado. Sin embargo, ninguna representación o garantía, expresa o implícita, está hecho en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. GAF no puede anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y el producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto, se pueden utilizar. Es el usuario de

la responsabilidad de cerciorarse de que en cuanto a la adecuación e integridad de dicha información para su uso particular. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. **No aceptamos la responsabilidad** por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir a partir de la utilización de esta información. Nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para usos que infrinjan patentes válidas o como se extiende una licencia de patentes válidas.

Información de revisión

Del producto y Identificación de la compañía: Construcción de GAF SDS



ACCIDENTES
DUELEN LA
SEGURIDAD NO