

NVA905_A0

Hoja de datos de seguridad de los materiales
ENVIROLINE B-FLEX 9400TR TROWEL CAULK PART B



N.º de referencia de ventas por volumen: NVA905
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 02/15/2017
Número de revisión de la MSDS: A0-3
Pedido de ventas: {SalesOrd}

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto ENVIROLINE B-FLEX 9400TR TROWEL CAULK PART B
N.º de referencia de ventas por volumen NVA905

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Ver Ficha Técnica.
Método de aplicación Ver Ficha Técnica.

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

Nombre de la empresa International Paint LLC
6001 Antoine Drive
Houston Texas 77091

Emergencia

CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300
International Paint (713) 682-1711
Servicio de toxicología (800) 854-6813
Servicio de atención al cliente
International Paint (800) 589-1267
Fax (800) 631-7481

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

piel Irrit. 2;H315 Provoca irritación cutánea.
ojo Irrit. 2;H319 Provoca irritación ocular grave.
piel Sens. 1;H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT RE 2;H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aquatic Acute 3;H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Según toxicidad de los datos enumerados en la sección 11 & 12, el producto requiere el siguiente etiquetado:



Atención.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

NVA905_A0

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H402 Perjudicial para los organismos acuáticos.

P260 No respirar la niebla / los vapores / el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.

P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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

P304+312 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Consultar a un médico.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P331 NO provocar el vómito.

P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 Si persiste la irritación ocular:

P340 Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Deseche contenedor y contenido de acuerdo con la legislación local y nacional.

Clasificación según el Salud: 3* Inflamabilidad: 2 Reactividad: 1
HMIS

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

Ingrediente/Chemical Designations	Peso %	Clasificación SGA	Notas
Cuarzo Número de CAS: 0014808-60-7	10 - 25	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) Número de CAS: 0013983-17-0	10 - 25	----	[1]
Alcohol bencílico Número de CAS: 0000100-51-6	1.0 - 10	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
El dióxido del titanio Número de CAS: 0013463-67-7	1.0 - 10	----	[1][2]
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol Número de CAS: 0000090-72-2	1.0 - 10	Acute Tox. 4;H302 ojo Irrit. 2;H319 piel Irrit. 2;H315	[1]
Mica Número de CAS: 0012001-26-2	1.0 - 10	----	[1][2]
El tetramine de Triethylene Número de CAS: 0000112-24-3	0.10 - 1.0	Acute Tox. 4;H312 piel Corr. 1B;H314 piel Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

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

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

NVA905_A0

Generalidades	Quítese la vestimenta y el calzado contaminado. Pida atención médica de inmediato. Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Limpie a fondo o deseche el calzado contaminado.
Inhalación	Si se inhala, vaya a un lugar con aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno. Pida atención médica de inmediato.
Ojos	En caso de producirse el contacto, lave los ojos de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Pida atención médica de inmediato.
Piel	En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua. Pida atención médica de inmediato.
Ingestión	Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología al 1-800-854-6813. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida. Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general	AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Puede causar reacciones respiratorias alérgicas. Puede causar irritación de las membranas mucosas y de las vías respiratorias, opresión en el pecho, dolor de cabeza, falta de aliento y tos seca. Puede provocar la aparición de síntomas similares al asma. Los vapores pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y náusea.
Ojos	Provoca irritación severa de los ojos. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Provoca irritación de la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
Ingestión	Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o somnolencia.
Efectos crónicos	Posible riesgo de desarrollar cáncer. Contiene un componente que puede provocar el desarrollo de cáncer, según indican datos en animales (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente). El riesgo de desarrollar cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.

5. Medidas para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

PEQUEÑOS INCENDIOS: Utilice polvo químico, CO₂, rociador de agua o espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El material puede arder pero no se enciende fácilmente. El fuego puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los contenedores pueden explotar al calentarse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

Guía de Respuesta a 159

Emergencias (ERG)

N.º

6. Medidas por liberación accidental

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

ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION: (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas a las áreas de urgencia). No toque en los recipientes dañados o en material derramado, a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Evite entrar a vías de agua, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Absorba, cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustible, y transfiera para recipientes. GRANDES DERRAMAMIENTOS: haga un dique bien lejos del líquido derramado para contener los desechos y el material liberado del control de fuego.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para asistencia en caso de emergencias, LLAME A CHEMTREC al (800)-424-9300. Aísle el derrame o el área de la pérdida de inmediato con un espacio mínimo de 25 a 50 metros (80 a 160 pies) en todas las direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Colóquese contra el viento. Aléjese de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar.

NVA905_A0

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Protección de las manos

Los vapores pueden causar una explosión instantánea o encenderse con una explosión.

En el almacén

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.

Potentes agentes oxidantes.

No fume. Apague todas las llamas, lámparas piloto, estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores se hayan disipado.

7.3. Usos específicos finales

Cierre el contenedor después de cada uso.

Lave a fondo después de manipularlo.

Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000090-72-2	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000100-51-6	Alcohol bencílico	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000112-24-3	El tetramine de Triethylene	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	0.5 ppm TWA; 3 mg/m ³ TWA
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0012001-26-2	Mica	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	3 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
		NIOSH	3 mg/m ³ TWA (containing
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	3 mg/m ³ TWA (respirable)
		México	3 mg/m ³ TWA LMPE-PPT (respirable fraction)

NVA905_A0

0013463-67-7	El dióxido del titanio	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	5000 mg/m3 IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA
		México	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti)
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
0014808-60-7	Cuarzo	México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	0.025 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		NIOSH	0.05 mg/m3 TWA (respirable dust)50 mg/m3 IDLH (respirable dust)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	0.10 mg/m3 TWA (designated substances regulation, respirable, listed under Silica, crystalline)0.10 mg/m3 TWA (respirable fraction, listed under Silica, crystalline)
México	0.1 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction)		
Brasil	Ningún Límite Establecido		

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000090-72-2	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000100-51-6	Alcohol bencílico	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000112-24-3	El tetramine de Triethylene	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0012001-26-2	Mica	NIOSH	respirable dust; Fibrotic pneumoconiosis
0013463-67-7	El dióxido del titanio	NIOSH	Tumores del pulmón en animales
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0014808-60-7	Cuarzo	NIOSH	Enfermedad pulmonar crónica (silicosis)

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000090-72-2	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0000100-51-6	Alcohol bencílico	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0000112-24-3	El tetramine de Triethylene	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0012001-26-2	Mica	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

NVA905_A0

0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO ₃))	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;
0014808-60-7	Cuarzo	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes
		TPN	Conocido: Yes; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: Yes; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio	<p>Seleccione el equipo necesario para protegerse de los componentes enumerados en la Sección 2 de este documento. Asegúrese que haya ingreso de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si los ojos se vuelven llorosos y sufre dolor de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica niveles de polvo, vapor o bruma por encima de los límites aplicables, use un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para utilizarlo como es debido. PARA USUARIOS DE PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS 3M ÚNICAMENTE: Para obtener información y asistencia sobre los productos de seguridad y salud ocupacional de 3M, llame a la línea gratuita del Servicio Técnico de OH&ESD en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414. Por favor, no llame a estos números para consultar sobre productos de protección respiratoria de otros fabricantes. 3M no respalda la veracidad de la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales.</p>
Ojos	<p>Evite el contacto con los ojos. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.</p>
Piel	<p>Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar guantes, delantal, botas protectoras o bien protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.</p>
Controles de ingeniería	<p>De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, proporcione la ventilación adecuada.</p>
Otras prácticas laborales	<p>Se debe disponer de fuentes para el lavado de ojos y regaderas de seguridad en las inmediaciones de todo punto de exposición potencial. Observe prácticas de higiene personal adecuadas. Lávese las manos antes de comer, beber, usar los baños, etc. Quítese la vestimenta sucia rápidamente y lávela a fondo antes de volver a usarla. Después de trabajar, dese un regaderazo con abundante cantidad de agua y jabón.</p>

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Coloreado Líquido
Umbral olfativo	Sin medir
pH	Ningún Límite Establecido
Punto de fusión / punto de congelación	Sin medir
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición	146 (°C) 295 (°F)
Punto de inflamación	110 (°C) 230 (°F)
Tasa de evaporación (éter = 1)	Sin medir
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión: .7 Límite explosivo superior: Ningún Límite Establecido
Presión de vapor (Pa)	Sin medir

NVA905_A0

Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Gravedad específica	1.54
Solubilidad en agua	Sin medir
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Temperatura de autoignición	Sin medir
Temperatura de descomposición (°C)	Sin medir
Viscosidad (cSt)	Ningún Límite Establecido Sin medir
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen datos.

10.2. Estabilidad química

Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

10.5. Materiales incompatibles

Potentes agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El material puede arder pero no se enciende fácilmente. El fuego puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los contenedores pueden explotar al calentarse.

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal.

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
Cuarzo - (14808-60-7)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) - (13983-17-0)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
Alcohol bencílico - (100-51-6)	1,230.00, Rata - Categoría: 4	2,000.00, Conejo - Categoría: 4	No existen datos	4.178, Rata - Categoría: 4
El dióxido del titanio - (13463-67-7)	10,000.00, Rata - Categoría: NA	10,000.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos	6.82, Rata - Categoría: NA
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)	1,200.00, Rata - Categoría: 4	1,280.00, Rata - Categoría: 4	No existen datos	No existen datos.
Mica - (12001-26-2)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
El tetramine de Triethylene - (112-24-3)	2,780.00, Rata - Categoría: 5	550.00, Conejo - Categoría: 3	No existen datos	No existen datos.

Elemento	Categoría	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No aplicable

NVA905_A0

Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritación de la piel	2	Provoca irritación cutánea.
Lesión/irritación en los ojos	2	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilización (piel)	1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No aplicable
Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No clasificado	No aplicable

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Cuarzo - (14808-60-7)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) - (13983-17-0)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Alcohol bencílico - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Algas
El dióxido del titanio - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Mica - (12001-26-2)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El tetramine de Triethylene - (112-24-3)	495.00, Pimephales promelas	33.90, Daphnia magna	20.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Deséchelo según establecen las normas locales, estatales y federales. (Consulte además la información de la RCRA en la Sección 15, si corresponde).

NVA905_A0

14. Información de transporte

14.1. Número ONU No Regularizado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No Regulable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

Nombre correcto de envío según el DOT No Regulable

Clase de riesgo según el DOT No Regulable

Número de la ONU / NA No Regularizado

Grupo de embalaje del DOT No Regulable

Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT Not Applicable gal. /
Not Applicable libras

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de envío según el IMDG No Regulable

Clase de riesgo según el IMDG No Regulable
No corresponde

Subclase

Grupo de embalaje según el IMDG No Regulable

Código de referencia del sistema 9

14.4. Grupo de embalaje No Regulable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD) Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

15. Información normativa

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de sustancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) D2B

Poluentes Marinos tipo DOT (10%):
(sin lista de los ingredientes del producto)

Poluyentes marinos graves tipo DOT (1%):
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Químicas y RQs - EPCRA 311/312:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

El óxido aluminio

Mass. Substancias RTK:

Alcohol bencílico

Mica

Cuarzo
El dióxido del titanio
Substancias RTK Penn:
Alcohol bencílico
Mica
Cuarzo
El dióxido del titanio
Substancias peligrosos especiales Penn:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Status RCRA:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Substancias RTK N.J.:
Mica
Cuarzo
El dióxido del titanio
Substancias peligrosos especiales N.J.:
Cuarzo
El tetramine de Triethylene
Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
El óxido aluminio
Proposición 65 - Carcinógenos:
Cuarzo
El dióxido del titanio
Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

16. Otra información

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta es la primera revisión de este formato SDS, los cambios desde la revisión anterior no es aplicable.

Fin de la FISPQ