

NVA355_A0

Hoja de datos de seguridad de los materiales
ENVIROLINE 375 PART B LOW TEMP



Pedido de
ventas: {SalesOrd}

N.º de referencia de ventas por
volumen:
Fecha de revisión de la Hoja de
Datos de Seguridad de los Materiales
(MSDS):
Número de revisión de la MSDS:

NVA355
10/01/2011
A0-3

1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto ENVIROLINE 375 PART B LOW TEMP
N.º de referencia de ventas por volumen NVA355
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



Peligro

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado
(GHS);

Elemento	Categoría	Riesgo
Inflamabilidad	3	Líquidos y vapores inflamables
Toxicidad aguda (boca)	4	Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad aguda (ingestión)	No clasificado	No corresponde
Deterioro/irritación de la piel	1A	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Lesión/irritación en los ojos	No clasificado	No corresponde
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No corresponde
Sensibilización (piel)	1	Reacción alérgica de la causa de mayo.
Toxicidad por gérmenes	2	Susceptible de provocar defectos genéticos
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	sistema cardiovascular, sistema central del nervio, riñones, sistema respiratorio
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	3	irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	sangre (sistema circulatorio), sistema cardiovascular, sistema central del nervio, zona digestiva, riñones, hígado, pulmón, sistema respiratorio
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde

NVA355_A0

Nocividad para el medio ambiente acuático (aguda)	No clasificado	No corresponde
Nocividad para el medio ambiente acuático (efecto a largo plazo)	No clasificado	No corresponde
Carcinogenicidad	No clasificado	No corresponde
Toxicidad reproductiva	2	Susceptible de perjudicar la fecundidad o dañar al feto
Peróxido orgánico	No clasificado	No corresponde

Frases de seguridad:

- S1: Consérvese bajo llave.
- S20: No comer ni beber durante su utilización.
- S23: No respirar los vapores/aerosoles.
- S24: Evítese el contacto con la piel.
- S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua e jabón.
- S37: Usen guantes adecuados.
- S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
- S46: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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. La absorción a través de la piel puede causar lesiones en el hígado, los riñones, el páncreas y el bazo, e hinchazón de los pulmones. La exposición crónica puede causar la muerte. Los síntomas relacionados con la exposición incluyen vómito, dificultad para tragar, diarrea, náusea, desmayos, mareos, piel pálida y sudor frío.
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta. Los vapores pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y náusea.
Ojos	Provoca quemaduras en los ojos. Evite el contacto con los ojos.
Piel	Provoca quemaduras en la piel. Puede causar reacciones alérgicas en 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. La ingesta puede provocar gangrena y el deterioro de los labios, la boca, la garganta, el esófago y el estómago.
Efectos crónicos	Riesgo de padecer defectos de nacimiento. Contiene un componente que puede provocar defectos de nacimiento (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente). 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.
Clasificación según el HMIS	Salud: 3* Inflamabilidad: 2 Reactividad: 1 PPE: X

3. Composición/información de ingredientes
--

Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje
Alcohol bencílico	0000100-51-6	10 - 25
Toluene	0000108-88-3	1.0 - 10
Phenol	0000108-95-2	1.0 - 10
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	0001477-55-0	1.0 - 10
Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis -	0001761-71-3	1.0 - 10
El dióxido del titanio	0013463-67-7	1.0 - 10
Wollastonite (Ca(SiO3))	0013983-17-0	1.0 - 10
Cuarzo	0014808-60-7	10 - 25

NVA355_A0

FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENAT	0135108-88-2	10 – 25
El talco (*el non-asbestiform)	14807-96-6*	1.0 – 10

Este producto contiene el
20.15 por ciento de Cuarzo .

4. Medidas de primeros auxilios

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..

5. Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación	F: 100 C: 38
Límite explosivo inferior (LEL)	1 (% de vol. en aire) a temperatura y presión atmosféricas normales
Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º	No está determinado

6. Medidas por liberación accidental

Procedimientos en respuesta a derrames	ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas en las áreas de urgencia). Use solamente equipamientos que no produzcan centellas para manarizar el material derramado y absorbente. No toque ni camine por el material derramado. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Prevenga la entrada en vías de agua, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Un espuma supresora de vapor puede ser usada para reducir vapores. Absorba o cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustibles y transféralo a recipientes. Use herramientas no centellantes para recoger el material absorbido.
Seguridad pública	Para respuestas 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. GRANDES DERRAMES: Realice una evacuación inicial a favor del viento por un mínimo de 300 metros (1000 pies).
Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º	No está determinado

7. Manipulación y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento	Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).
Precauciones de manipulación y almacenamiento	Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas. 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. Los vapores pueden causar una explosión instantánea o encenderse con una explosión. Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta. Cierre el

NVA355_A0

contenedor después de cada uso. Lave a fondo después de manipularlo.

8. Controles de exposición y protección personal

Exposición			
CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
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
0000108-88-3	Toluene	OSHA	200 ppm TWA150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL500 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	50 ppm TWAEV
		México	50 ppm TWA; 188 mg/m3 TWA
		Brasil	78 ppm TWA; 290 mg/m3 TWA
0000108-95-2	Phenol	OSHA	5 ppm TWA; 19 mg/m3 TWA
		ACGIH	5 ppm TWA
		NIOSH	5 ppm TWA; 19 mg/m3 TWA15.6 ppm Ceiling (15 min); 60 mg/m3 Ceiling (15 min)250 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	5 ppm TWAEV; 19 mg/m3 TWAEV
		México	5 ppm TWA; 19 mg/m3 TWA10 ppm STEL; 38 mg/m3 STEL
		Brasil	4 ppm TWA; 15 mg/m3 TWA
0001477-55-0	el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	OSHA	0.1 mg/m3 Ceiling
		ACGIH	0.1 mg/m3 Ceiling
		NIOSH	0.1 mg/m3 Ceiling
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	0.1 mg/m3 CEV
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0001761-71-3	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis -	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
0013463-67-7	El dióxido del titanio	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 TWAEV (total dust)
		México	10 mg/m3 TWA (as Ti)20 mg/m3 STEL (as Ti)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

NVA355_A0

		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0014808-60-7	Cuarzo	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 TWAEV (designated substance regulation)0.10 mg/m3 TWAEV
		México	0.1 mg/m3 TWA
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0135108-88-2	FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENAT	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
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	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

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000100-51-6	Alcohol bencílico	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000108-88-3	Toluene	NIOSH	Central nervous system depressant
0000108-95-2	Phenol	NIOSH	piel ojo
0001477-55-0	el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	NIOSH	piel irritation systemic effects
0001761-71-3	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis -	NIOSH	Ningún Límite Establecido
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)
0135108-88-2	FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENAT	NIOSH	Ningún Límite Establecido
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
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;
0000108-88-3	Toluene	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;
0000108-95-2	Phenol	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No

NVA355_A0

		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No;
0001477-55-0	el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	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;
0001761-71-3	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis -	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;
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(SiO3))	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;
0135108-88-2	FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENAT	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;
14807-96-6*	El talco (*el non-asbestiform)	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;

- Sistema respiratorio** 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.
- Ojos** 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.
- Piel** 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.
- Controles de ingeniería** Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada.
- Otras prácticas laborales** 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.

NVA355_A0

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido Coloreado
pH	Ningún Límite Establecido
Gravedad específica	1.47
Punto de ebullición F	231
Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto
Índice de evaporación	Más lento que el éter.

10. Estabilidad y reactividad

Generalidades	Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.
Materiales incompatibles	Potentes agentes oxidantes.
Descomposición peligrosa	Puede producir humos peligrosos al calentarse y descomponerse como en soldaduras. Los humos pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas
Alcohol bencílico – (0000100–51–6)	1,230.00, Rata – Categoría: 4	2,000.00, Conejo – Categoría: 4	8.80, Rata – Categoría: 3
Toluene – (0000108–88–3)	636.00, Rata – Categoría: 4	8,390.00, Conejo – Categoría: NA	12.50, Rata – Categoría: 4
Phenol – (0000108–95–2)	317.00, Rata – Categoría: 4	525.00, Rata – Categoría: 3	---
el m–Xylene–alfa, el alpha'–diamine, – (0001477–55–0)	930.00, Rata – Categoría: 4	2,000.00, Conejo – Categoría: 4	---
Cyclohexanamine, 4,4'–methylenebis – – (0001761–71–3)	1,000.00, Rata – Categoría: 4	---	---
El dióxido del titanio – (0013463–67–7)	10,000.00, Rata – Categoría: NA	10,000.00, Conejo – Categoría: NA	6,082.00, Rata – Categoría: NA
Wollastonite (Ca(SiO3)) – (0013983–17–0)	---	---	---
Cuarzo – (0014808–60–7)	500.00, Rata – Categoría: 4	---	---
FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENAT – (0135108–88–2)	---	---	---
El talco (*el non–asbestiform) – (14807–96–6*)	---	---	---

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

12. Información ecológica

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

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

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

14. Información de transporte

NVA355_A0

DOT (Transporte doméstico de superficie)		IMO / IMDG (Transporte marítimo)	
Nombre correcto de envío según el DOT	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS: AMINES)	Nombre correcto de envío según el IMDG	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS: AMINES)
Clase de riesgo según el DOT	3 (8)	Clase de riesgo según el IMDG	3 Flammable and Combustible Liquids, 8 Corrosive Liquids
Número de la ONU / NA	UN 2924	Número de la ONU / NA	UN 2924
Grupo de embalaje del DOT	III	Grupo de embalaje según el IMDG	III
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	827 gal. / 10152 libras	Código de referencia del sistema	258

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) B3: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:

- Phenol (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
- Toluene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Extremamente Peligroso EPCRA 302:

- Phenol (500 lb lower threshold TPQ; 10000 lb upper threshold TPQ)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

- El óxido aluminio
- Phenol
- Toluene

Mass. Substancias RTK:

- Alcohol bencílico
- el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
- Phenol
- Cuarzo
- El dióxido del titanio
- Toluene

Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosos:

- Phenol
- Cuarzo

Substancias RTK Penn:

- Alcohol bencílico
- el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
- Phenol
- Cuarzo
- El dióxido del titanio
- Toluene

Substancias peligrosos especiales Penn:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancia peligroso Rhode Island:

El óxido aluminio
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
Phenol
Cuarzo
El dióxido del titanio
Toluene

Status RCRA:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:

el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
Phenol
Cuarzo
El dióxido del titanio
Toluene

Substancias peligrosos especiales N.J.:

Phenol
Toluene

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:

El óxido aluminio
Phenol
Toluene

Proposición 65 – Carcinógenos:

Cuarzo

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:

Toluene

Frases de riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.