

# NCA009\_A4

Hoja de datos de seguridad de los materiales  
CEILCOTE 242 FLAKELINE GREY PART A



N.º de referencia de ventas por volumen: NCA009  
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 11/09/2015  
Número de revisión de la MSDS: A4-5  
Pedido de ventas: {SalesOrd}

## 1. Identificación de la preparación y la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Identidad del producto CEILCOTE 242 FLAKELINE GREY PART A  
N.º de referencia de ventas por volumen NCA009

### 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

Flam. Liq. 3;H226 Líquido y vapores inflamables.  
piel Irrit. 2;H315 Provoca irritación cutánea.  
ojo Irrit. 2;H319 Provoca irritación ocular grave.  
Aquatic Acute 2;H401 Tóxico 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.

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. <sup>2</sup>No fumar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.

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

P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

P337+313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

P370 En caso de incendio: Polvos quimicos secos, CO2, roco de agua o espuma regular.

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

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

Clasificación según el Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0  
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
Estireno Número de CAS: 0000100-42-5	25 - 50	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 ojo Irrit. 2;H319 piel Irrit. 2;H315	[1][2]
Mica Número de CAS: 0012001-26-2	10 - 25	----	[1][2]
El dióxido del titanio Número de CAS: 0013463-67-7	1.0 - 10	----	[1][2]
Cuarzo Número de CAS: 0014808-60-7	1.0 - 10	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
Dimethylaniline Número de CAS: 0000121-69-7	0.10 - 1.0	Carc. 2;H351 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Chronic 2;H411	[1][2]

[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

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. 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 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

PRECAUCIÓN: Este producto tiene un punto de inflamación muy bajo. Es posible que no surta efecto utilizar rociadores de agua para extinguir el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

MATERIALES INFLAMABLES/COMBUSTIBLES: Se encenderá con facilidad ante la presencia de calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente del inicio del fuego y generar el retorno de la llama. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Por lo general, se esparcen en el suelo y se acumulan en áreas bajas o confinadas (cloacas, sótanos, tanques) creando un riesgo de explosión por los vapores. Los residuos líquidos que ingresan en las cloacas pueden crear riesgos de explosión o incendio. 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 127

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 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.

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. GRANDES DERRAMES: Realice una evacuación inicial a favor del viento por un mínimo de 300 metros (1000 pies).

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.

## NCA009\_A4

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
0000100-42-5	Estireno	OSHA	100 ppm TWA 100 ppm STEL; 425 mg/m <sup>3</sup> STEL
		ACGIH	20 ppm TWA 40 ppm STEL
		NIOSH	50 ppm TWA; 215 mg/m <sup>3</sup> TWA 100 ppm STEL; 425 mg/m <sup>3</sup> STEL 700 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	35 ppm TWA 100 ppm STEL
		México	50 ppm TWA LMPE-PPT; 215 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT 100 ppm STEL [LMPE-CT]; 425 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
		Brasil	78 ppm TWA LT; 328 mg/m <sup>3</sup> TWA LT
0000121-69-7	Dimethylaniline	OSHA	5 ppm TWA (listed under Dimethylaniline); 25 mg/m <sup>3</sup> TWA (listed under Dimethylaniline) 10 ppm STEL (Dimethyl aniline); 50 mg/m <sup>3</sup> STEL (Dimethyl aniline)
		ACGIH	5 ppm TWA (listed under Dimethylaniline) 10 ppm STEL
		NIOSH	5 ppm TWA; 25 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm STEL; 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	5 ppm TWA (listed under Dimethylaniline) 10 ppm STEL (listed under Dimethylaniline)
		México	5 ppm TWA LMPE-PPT; 25 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT 10 ppm STEL [LMPE-CT]; 50 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0012001-26-2	Mica	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)
		NIOSH	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable)
		México	3 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT (respirable fraction)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0013463-67-7	El dióxido del titanio	OSHA	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust)
		ACGIH	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
		NIOSH	5000 mg/m <sup>3</sup> IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA,	10 mg/m <sup>3</sup> TWA

NCA009\_A4

		CAN	
		México	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti)
		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 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
0000100-42-5	Estireno	NIOSH	Nervous system effects; ojo and respiratory system irritation; reproductive system effects
0000121-69-7	Dimethylaniline	NIOSH	Anoxia resulting from the formation of methemoglobin
0012001-26-2	Mica	NIOSH	respirable dust; Fibrotic pneumoconiosis
0013463-67-7	El dióxido del titanio	NIOSH	Tumores del pulmón en animales
0014808-60-7	Cuarzo	NIOSH	Enfermedad pulmonar crónica (silicosis)

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000100-42-5	Estireno	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: Yes
		TPN	Conocido: No; Sospechado: Yes
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0000121-69-7	Dimethylaniline	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;
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;
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;
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

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

## NCA009\_A4

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	De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, proporcione la ventilación adecuada.
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.

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	143 (°C) 290 (°F)
Punto de inflamación	32 (°C) 90 (°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: .9  Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido
Presión de vapor (Pa)	Sin medir
Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Gravedad específica	1.23
Solubilidad en agua	Sin medir
Coeficiente 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

**MATERIALES INFLAMABLES/COMBUSTIBLES:** Se encenderá con facilidad ante la presencia de calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente del inicio del fuego y generar el retorno de la llama. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Por lo general, se esparcen en el suelo y se acumulan en áreas bajas o confinadas (cloacas, sótanos, tanques) creando un riesgo de explosión por los vapores. Los residuos líquidos que ingresan en las cloacas pueden crear riesgos de explosión o incendio. 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
Estireno - (100-42-5)	2,650.00, Rata - Categoría: 5	No existen datos	12.00, Rata - Categoría: 4	No existen datos
Mica - (12001-26-2)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
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
Cuarzo - (14808-60-7)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos
Dimethylaniline - (121-69-7)	951.00, Rata - Categoría: 4	1,692.00, Conejo - Categoría: 4	5.10, Rata - Categoría: 3	No existen datos

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

## NCA009\_A4

Estireno - (100-42-5)	4.08, Pimephales promelas	4.70, Daphnia magna	0.00 (96 hr),
Mica - (12001-26-2)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El dióxido del titanio - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Cuarzo - (14808-60-7)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Dimethylaniline - (121-69-7)	53.70, Poecilia reticulata	2.30, Daphnia magna	22.00 (72 hr), Chlorella pyrenoidosa

### 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).

14. Información de transporte
-------------------------------

14.1. Número ONU 1866

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas RESIN SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### DOT (Transporte doméstico de superficie)

Nombre correcto de envío según el DOT RESIN SOLUTION

Clase de riesgo según el DOT 3

Número de la ONU / NA 1866

Grupo de embalaje del DOT III

Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT 288 gal. / 2947 libras

#### IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de envío según el IMDG RESIN SOLUTION

Clase de riesgo según el IMDG 3  
Subclase

Grupo de embalaje según el IMDG III

Código de referencia del sistema 210

14.4. Grupo de embalaje III

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) B2 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:  
Dimethylaniline (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)  
Estireno (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

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

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

Dimethylaniline  
Estireno

Mass. Substancias RTK:

Mica  
Cuarzo  
Estireno  
El dióxido del titanio

Substancias RTK Penn:

Mica  
Cuarzo  
Estireno  
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  
Estireno  
El dióxido del titanio

Substancias peligrosos especiales N.J.:

El negro del carbono  
Cuarzo  
La nafta solvente, el petróleo, el aliph elemento.  
Estireno

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:

Dimethylaniline  
Estireno

Proposición 65 - Carcinógenos:

El negro del carbono  
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:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

H411 Tóxico 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