

# QHA088\_A2

## Hoja de datos de seguridad de los materiales INTERZINC 22V GREY GREEN PART A



Pedido de ventas: {SalesOrd}  
 QHA088  
 12/31/2009  
 A2-1  
 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:

### 1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto INTERZINC 22V GREY GREEN PART A  
 N.º de referencia de ventas por volumen QHA088  
 Nombre de la empresa International Paint LLC  
 6001 Antoine Drive  
 Houston Texas 77091

Emergencia  
 CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300  
 International Paint (713) 527-3887  
 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



Advertencia

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS);

Elemento	Categoría	Riesgo
Inflamabilidad	2	Líquidos y vapores muy inflamables
Toxicidad aguda (boca)	5	Puede ser 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	No clasificado	No corresponde
Lesión/irritación en los ojos	No clasificado	No corresponde
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No corresponde
Sensibilización (piel)	No clasificado	No corresponde
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No corresponde
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	sangre (sistema circulatorio), sistema central del nervio, riñones, hígado, sistema respiratorio, toxicidad sistémica
	2	sistema central del nervio
	3	efectos narcóticos, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	sistema central del nervio, riñones, hígado, sistema respiratorio
	2	sangre (sistema circulatorio), riñones, hígado, sistema respiratorio, bazo
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde

## QHA088\_A2

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	No clasificado	No corresponde
Peróxido orgánico	No clasificado	No corresponde

Frases de seguridad: No corresponde

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.

Clasificación según el HMIS      Salud: 2\*      Inflamabilidad: 3      Reactividad: 0

### 3. Composición/información de ingredientes

Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje
El alcohol del etilo	000064-17-5	1.0 – 10
El alcohol de Isopropyl	000067-63-0	1.0 – 10
El silicate del etilo	000078-10-4	1.0 – 10
El benceno del etilo	000100-41-4	1.0 – 10
El Propylene glycol monomethyl éter	000107-98-2	10 – 25
Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	001330-20-7	1.0 – 10
Caolín	001332-58-7	10 – 25
El cloruro de hidrógeno	007647-01-0	0.10 – 1.0
Celuloso, éter del etilo	009004-57-3	1.0 – 10
El ácido de Silícic, el ester del etilo,	011099-06-2	25 – 50
Cuarzo	014808-60-7	1.0 – 10

Este producto contiene el 8.97 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.

## QHA088\_A2

Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente..

### 5. Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación F: 57  
C: 14

Límite explosivo inferior (LEL) 1 (% de vol. en aire) a temperatura y presión atmosféricas normales

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º 127

### 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 127

### 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 y la vestimenta. Evite el contacto prolongado y reiterado con la piel. Cierre el 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
000064–17–5	El alcohol del etilo	OSHA	1000 ppm TWA; 1900 mg/m3 TWA
		ACGIH	1000 ppm TWA
		NIOSH	1000 ppm TWA; 1900 mg/m3 TWA3300 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	1000 ppm TWAEV; 1900 mg/m3 TWAEV
		México	1000 ppm TWA; 1900 mg/m3 TWA
		Brasil	780 ppm TWA; 1480 mg/m3 TWA
000067–63–0	El alcohol de Isopropyl	OSHA	400 ppm TWA; 980 mg/m3 TWA500 ppm STEL; 1225 mg/m3 STEL
		ACGIH	200 ppm TWA400 ppm STEL
		NIOSH	

QHA088\_A2

			400 ppm TWA; 980 mg/m3 TWA500 ppm STEL; 1225 mg/m3 STEL2000 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	200 ppm TWAEV400 ppm STEV
		México	400 ppm TWA; 980 mg/m3 TWA500 ppm STEL; 1225 mg/m3 STEL
		Brasil	310 ppm TWA; 765 mg/m3 TWA
000078-10-4	El silicate del etilo	OSHA	100 ppm TWA; 850 mg/m3 TWA
		ACGIH	10 ppm TWA
		NIOSH	10 ppm TWA; 85 mg/m3 TWA700 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 ppm TWAEV; 85 mg/m3 TWAEV
		México	10 ppm TWA; 85 mg/m3 TWA30 ppm STEL; 255 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
000100-41-4	El benceno del etilo	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA125 ppm STEL
		NIOSH	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL800 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWAEV; 435 mg/m3 TWAEV125 ppm STEV; 540 mg/m3 STEV
		México	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		Brasil	78 ppm TWA; 340 mg/m3 TWA
000107-98-2	El Propylene glycol monomethyl éter	OSHA	150 ppm STEL; 540 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA150 ppm STEL
		NIOSH	100 ppm TWA; 360 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 540 mg/m3 STEL
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWAEV; 365 mg/m3 TWAEV150 ppm STEV; 550 mg/m3 STEV
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		ACGIH	100 ppm TWA150 ppm STEL
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	100 ppm TWAEV; 435 mg/m3 TWAEV150 ppm STEV; 650 mg/m3 STEV
		México	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL
		Brasil	78 ppm TWA; 340 mg/m3 TWA
001332-58-7	Caolín	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		ACGIH	2 mg/m3 TWA (respirable fraction, particulate matter containing no asbestos and
		NIOSH	10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	2 mg/m3 TWAEV (respirable, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica)
		México	10 mg/m3 TWA20 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
007647-01-0	El cloruro de hidrógeno	OSHA	5 ppm Ceiling; 7 mg/m3 Ceiling
		ACGIH	2 ppm Ceiling

QHA088\_A2

		NIOSH	5 ppm Ceiling; 7 mg/m3 Ceiling50 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	2 ppm CEV
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
009004-57-3	Celuloso, éter del etilo	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
011099-06-2	El ácido de Silicic, el ester del etilo,	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
014808-60-7	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

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
000064-17-5	El alcohol del etilo	NIOSH	ojo respiratory
000067-63-0	El alcohol de Isopropyl	NIOSH	Mucous membrane irritation; possible carcinogenic effects
000078-10-4	El silicate del etilo	NIOSH	ojo and nariz irritation; lung liver
000100-41-4	El benceno del etilo	NIOSH	ojo piel
000107-98-2	El Propylene glycol monomethyl éter	NIOSH	ojo nariz
001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	NIOSH	Central nervous system depressant; respiratory and ojo irritation
001332-58-7	Caolín	NIOSH	piel and mucous membrane injury respiratory effects
007647-01-0	El cloruro de hidrógeno	NIOSH	ojo mucous membrane
009004-57-3	Celuloso, éter del etilo	NIOSH	Ningún Límite Establecido
011099-06-2	El ácido de Silicic, el ester del etilo,	NIOSH	Ningún Límite Establecido
014808-60-7	Cuarzo	NIOSH	Enfermedad pulmonar crónica (silicosis)

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
000064-17-5	El alcohol del etilo	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;
000067-63-0	El alcohol de Isopropyl	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;

QHA088\_A2

000078-10-4	El silicate del etilo	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;
000100-41-4	El benceno del etilo	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;
000107-98-2	El Propylene glycol monomethyl éter	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;
001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - el isomers)	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;
001332-58-7	Caolín	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;
007647-01-0	El cloruro de hidrógeno	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;
009004-57-3	Celuloso, éter del etilo	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;
011099-06-2	El ácido de Silicic, el ester del etilo,	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;
014808-60-7	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;

- 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.

## QHA088\_A2

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.

9. Propiedades físicas y químicas
-----------------------------------

Estado físico	Líquido Coloreado
pH	Ningún Límite Establecido
Gravedad específica	1.13
Punto de ebullición F	180
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
El alcohol del etilo – (000064–17–5)	7,060.00, Rata – Categoría: NA	---	124.70, Rata – Categoría: NA
El alcohol de Isopropyl – (000067–63–0)	4,396.00, Rata – Categoría: 5	12,800.00, Rata – Categoría: NA	72.60, Rata – Categoría: NA
El silicate del etilo – (000078–10–4)	6,270.00, Rata – Categoría: NA	---	---
El benceno del etilo – (000100–41–4)	3,500.00, Rata – Categoría: 5	15,354.00, Conejo – Categoría: NA	17.20, Rata – Categoría: 4
El Propylene glycol monomethyl éter – (000107–98–2)	5,200.00, Rata – Categoría: NA	13,000.00, Conejo – Categoría: NA	54.60, Rata – Categoría: NA
Xylenes (o –, m –, p – el isomers) – (001330–20–7)	4,300.00, Rata – Categoría: 5	1,700.00, Conejo – Categoría: 4	29.08, Rata – Categoría: NA
Caolín – (001332–58–7)	---	---	---
El cloruro de hidrógeno – (007647–01–0)	700.00, Rata – Categoría: 4	5,010.00, Conejo – Categoría: NA	---
Celuloso, éter del etilo – (009004–57–3)	5,000.00, Rata – Categoría: 5	5,000.00, Conejo – Categoría: 5	---
El ácido de Silicic, el ester del etilo, – (011099–06–2)	---	---	---
Cuarzo – (014808–60–7)	500.00, Rata – Categoría: 4	---	---

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
---------------------------

## QHA088\_A2

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
-------------------------------

DOT (Transporte doméstico de superficie)		IMO / IMDG (Transporte marítimo)	
Nombre correcto de envío según el DOT	Tinta	Nombre correcto de envío según el IMDG	Tinta
Clase de riesgo según el DOT	3	Clase de riesgo según el IMDG	3 Líquido Combustible y Inflamable
Número de la ONU / NA	UN 1263	Número de la ONU / NA	UN 1263
Grupo de embalaje del DOT	II	Grupo de embalaje según el IMDG	II
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	254 gal. / 2381 libras	Código de referencia del sistema	28

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:**

- El benceno del etilo (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
- El cloruro de hidrógeno (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
- Xylenes (o -, m -, p - el isomers) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

**Extremamente Peligroso EPCRA 302:**

- El cloruro de hidrógeno (500 lb TPQ (gas only))

**Químicos Tóxicos EPCRA 313:**

- El benceno del etilo
- El cloruro de hidrógeno
- El alcohol de Isopropyl
- Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

**Mass. Substancias RTK:**

- El alcohol del etilo
- El benceno del etilo
- El silicate del etilo
- El alcohol de Isopropyl
- Caolín
- El Propylene glycol monomethyl éter
- Cuarzo
- Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

**Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosos:**

- El cloruro de hidrógeno
- Cuarzo
- Sílice, el cristobalite,
- Substancias RTK Penn:
  - El alcohol del etilo
  - El benceno del etilo
  - El silicate del etilo
  - El alcohol de Isopropyl
  - Caolín
  - El Propylene glycol monomethyl éter
  - Cuarzo
  - El ácido de Silicic, el ester del etilo,
  - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Substancias peligrosos especiales Penn:
  - (sin la lista de los ingredientes del producto)
- Substancia peligroso Rhode Island:
  - El alcohol del etilo
  - El benceno del etilo
  - El silicate del etilo
  - El cloruro de hidrógeno
  - El alcohol de Isopropyl
  - Caolín
  - El Propylene glycol monomethyl éter
  - Cuarzo
  - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Status RCRA:
  - (sin la lista de los ingredientes del producto)
- Substancias RTK N.J.:
  - El alcohol del etilo
  - El benceno del etilo
  - El silicate del etilo
  - El alcohol de Isopropyl
  - El Propylene glycol monomethyl éter
  - Cuarzo
  - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Substancias peligrosos especiales N.J.:
  - El alcohol del etilo
  - El benceno del etilo
  - El cloruro de hidrógeno
  - El alcohol de Isopropyl
  - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
  - El benceno del etilo
  - El cloruro de hidrógeno
  - El alcohol de Isopropyl
  - Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
- Proposición 65 – Carcinógenos:
  - El benceno del etilo
  - Níquel
  - 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:
  - El alcohol del etilo

Frases de riesgo: No corresponde

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.