

EGA650_6_KIT_0

Hoja de datos de seguridad de los materiales
 INTERSHIELD 6GV DARK GREY



N.º de referencia de ventas por volumen: EGA650_6_KIT
 Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 07/26/2011
 Número de revisión de la MSDS: 0-7
 Pedido de ventas: {SalesOrd}

1. Identificación de la preparación y la empresa

Identidad del producto: INTERSHIELD 6GV DARK GREY
 N.º de referencia de ventas por volumen: EGA650_6_KIT
 Nombre de la empresa: International Paint LLC
 6001 Anoine 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)	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	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	No clasificado	No corresponde
Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición)	1	sistema respiratorio
	2	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	3	efectos narcóticos, irritación de las vías respiratorias
Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada)	1	Sin srganos objetivo para esta categorma.
	2	riñones, hígado, sistema respiratorio
Peligro por aspiración	No clasificado	No corresponde
	2	Tóxico para los organismos acuáticos

EGA650_6_KIT_0

Nocividad para el medio ambiente acuático (aguda)		
Nocividad para el medio ambiente acuático (efecto a largo plazo)	2	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
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:

S20: No comer ni beber durante su utilización.

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.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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. Contiene un componente que puede provocar trastornos en la reproducción, según indican datos en animales (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente).			
Inhalación	Perjudicial si se inhala. Puede provocar lesiones a los pulmones. 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. Puede provocar irritación de la boca, los tejidos del estómago y el tracto digestivo.			
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: 2	Inflamabilidad: 2	Reactividad: 0	PPE: X

3. Composición/información de ingredientes

Ingrediente	CAS N.º	Porcentaje
Bisphenol UN	0000080-05-7	1.0 – 10
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	0000090-72-2	1.0 – 10
Alcohol bencílico	0000100-51-6	10 – 25
El ketone de n-amil de metilo	0000110-43-0	10 – 25
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	0001477-55-0	1.0 – 10
El diamine de Isophorone	0002855-13-2	1.0 – 10
Wollastonite (Ca(SiO3))	0013983-17-0	10 – 25
Cuarzo	0014808-60-7	0.10 – 1.0
Trimethylhexamethylenediamine	0025620-58-0	1.0 – 10
Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) el sebacate	0041556-26-7	1.0 – 10
Fenol, 4-nonyl -, se ramificou	0084852-15-3	1.0 – 10

EGA650_6_KIT_0

Gel de Silica, pptd., cryst. –livre	0112926–00–8	1.0 – 10
Amina cycloaliphatic	TS–KH1294	1.0 – 10
Resina de Aminoamine modificada	TS–KH1563	1.0 – 10
Amine	Proprietary	1.0 – 10

Este producto contiene el 0.13 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: 102 C: 39
----------------------	-----------------

Límite explosivo inferior (LEL) .8 (% de vol. en aire) a temperatura y presión atmosféricas normales

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º 128

6. Medidas por liberación accidental

Procedimientos en respuesta a derrames	ELIMINATE ALL IGNITION SOURCES (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Use only non–sparking equipment to handle spilled material and absorbent. Do not touch or walk through spilled material. Stop leak if you can do so without risk. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas. A vapor suppressing foam may be used to reduce vapors. Absorb or cover with dry earth, sand, or other non–combustible material and transfer to containers. Use non–sparking tools to collect absorbed material.
Seguridad pública	CALL CHEMTREC at (800)–424–9300 for emergency response. Isolate spill or leak area immediately for at least 50 meters (150 feet) in all directions. Keep unauthorized personnel away. Stay upwind. Keep out of low areas. Ventilate closed spaces before entering. LARGE SPILLS: Consider initial downwind evacuation for at least 300 meters (1000 feet).
Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º	128

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

EGA650_6_KIT_0

fondo después de manipularlo.

8. Controles de exposición y protección personal

Exposición			
CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000080-05-7	Bisphenol UN	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
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
0000110-43-0	El ketone de n-amyl de metilo	OSHA	100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA
		ACGIH	50 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA800 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	25 ppm TWA; 115 mg/m3 TWA
		México	50 ppm TWA; 235 mg/m3 TWA100 ppm STEL; 465 mg/m3 STEL
		Brasil	Ningún Límite Establecido
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 Ceiling
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0002855-13-2	El diamine de Isophorone	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
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

EGA650_6_KIT_0

		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 TWA (designated substance regulation, respirable)0.10 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		México	0.1 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0025620-58-0	Trimethylhexamethylenediamine	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
0041556-26-7	Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) el sebacate	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
0084852-15-3	Fenol, 4-nonyl -, se ramificou	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
0112926-00-8	Gel de Silica, pptd., cryst. -livre	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	10 mg/m3 TWA
		México	10 mg/m3 TWA
		Brasil	Ningún Límite Establecido
TS-KH1294	Amina cycloaliphatic	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
TS-KH1563	Resina de Aminoamine modificada	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

EGA650_6_KIT_0

		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
Proprietary	Amine	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
0000080-05-7	Bisphenol UN	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000090-72-2	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000100-51-6	Alcohol bencílico	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000110-43-0	El ketone de n-amil de metilo	NIOSH	Irritation; liver kidney
0001477-55-0	el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,	NIOSH	piel irritation systemic effects
0002855-13-2	El diamine de Isophorone	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO3))	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0014808-60-7	Cuarzo	NIOSH	Enfermedad pulmonar crónica (silicosis)
0025620-58-0	Trimethylhexamethylenediamine	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0041556-26-7	Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) el sebacate	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0084852-15-3	Fenol, 4-nonyl -, se ramificou	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0112926-00-8	Gel de Silica, pptd., cryst. -livre	NIOSH	Ningún Límite Establecido
TS-KH1294	Amina cycloaliphatic	NIOSH	Ningún Límite Establecido
TS-KH1563	Resina de Aminoamine modificada	NIOSH	Ningún Límite Establecido
Proprietary	Amine	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000080-05-7	Bisphenol UN	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;
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;
0000110-43-0	El ketone de n-amil de metilo	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;
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;
0002855-13-2	El diamine de Isophorone	OSHA	Seleccionar agente cancerígeno: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No

EGA650_6_KIT_0

		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; 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;
0025620-58-0	Trimethylhexamethylenediamine	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;
0041556-26-7	Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) el sebacate	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;
0084852-15-3	Fenol, 4-nonyl -, se ramificou	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;
0112926-00-8	Gel de Silica, pptd., cryst. -livre	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;
TS-KH1294	Amina cycloaliphatic	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;
TS-KH1563	Resina de Aminoamine modificada	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;
Proprietary	Amine	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

EGA650_6_KIT_0

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido Coloreado
pH	10
Gravedad específica	2.16
Punto de ebullición F	305
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
Bisphenol UN – (0000080–05–7)	3,200.00, Rata – Categoría: 5	3,000.00, Conejo – Categoría: 5	---
2,4,6–Tri(dimethylaminomethyl)phenol – (0000090–72–2)	1,000.00, Rata – Categoría: 4	1,280.00, Rata – Categoría: 4	---
Alcohol bencílico – (0000100–51–6)	1,230.00, Rata – Categoría: 4	2,000.00, Conejo – Categoría: 4	8.80, Rata – Categoría: 3
El ketone de n–amyl de metilo – (0000110–43–0)	1,670.00, Rata – Categoría: 4	---	---
el m–Xylene–alfa, el alpha'–diamine, – (0001477–55–0)	930.00, Rata – Categoría: 4	2,000.00, Conejo – Categoría: 4	---
El diamine de Isophorone – (0002855–13–2)	1,030.00, Rata – Categoría: 4	---	---
Wollastonite (Ca(SiO3)) – (0013983–17–0)	---	---	---
Cuarzo – (0014808–60–7)	500.00, Rata – Categoría: 4	---	---
Trimethylhexamethylenediamine – (0025620–58–0)	910.00, Rata – Categoría: 4	---	---
Bis (1,2,2,6,6–pentamethyl–4–piperidiny) el sebacate – (0041556–26–7)	2,615.00, Rata – Categoría: 5	---	---
Fenol, 4–nonyl –, se ramificou – (0084852–15–3)	580.00, Rata – Categoría: 4	2,031.00, Conejo – Categoría: 5	---
Gel de Silica, pptd., cryst. –livre – (0112926–00–8)	---	---	---
Amina cycloaliphatic – (TS–KH1294)	---	---	---
Resina de Aminoamine modificada – (TS–KH1563)	---	---	---
Amine – (Proprietary)	---	---	---

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

EGA650_6_KIT_0

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

Not Defined

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	III	Grupo de embalaje según el IMDG	III
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	Not Applicable gal. / Not Applicable libras	Código de referencia del sistema	2

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:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

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

Químicos Tóxicos EPCRA 313:
Bisphenol UN

Mass. Substancias RTK:
Alcohol bencílico
Bisphenol UN
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
El ketone de n-amylo de metilo
Gel de Silica, pptd., cryst. -livre

Mass. Substancias Extraordinariamente peligrosas:
Cuarzo

Substancias RTK Penn:

Alcohol bencílico
Bisphenol UN
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
El ketone de n-amyl de metilo
Gel de Silica, pptd., cryst. -livre

Substancias peligrosos especiales Penn:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancia peligroso Rhode Island:
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
El ketone de n-amyl de metilo
Cuarzo

Status RCRA:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:
Bisphenol UN
El diamine de Isophorone
el m-Xylene-alfa, el alpha'-diamine,
El ketone de n-amyl de metilo
Gel de Silica, pptd., cryst. -livre
Trimethylhexamethylenediamine

Substancias peligrosos especiales N.J.:
El diamine de Isophorone
Cuarzo
Tetraethylenepentamine
Trimethylhexamethylenediamine

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
Bisphenol UN

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:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Frases de riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

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.