

HTA120_A3

Hoja de datos de seguridad de los materiales
INTERBOND 1202UPC METALLIC GREY PART A



N.º de referencia de ventas por volumen: HTA120
09/19/2018
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): A3-2
Número de revisión de la MSDS:

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto INTERBOND 1202UPC METALLIC GREY PART A
N.º de referencia de ventas por volumen HTA120

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
Manufacturer:
Akzo Nobel Coatings
International Paint
6001 Antoine Drive
Houston, Texas 77091

National Supplier:
Akzo Nobel Coatings Ltd.
110 Woodbine Downs Blvd.
Unit #4 Etobicoke, Ontario
Canada M9W 5S6
+1 (800) 618-1010

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.
STOT RE 2;H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aquatic Acute 2;H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 3;H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

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

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

P235 Mantener en lugar fresco.

P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilice / ventilación / luz / equipo eléctrico a prueba de explosiones.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.

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

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

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.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P331 NO provocar el vómito.

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 químicos 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
El talco Número de CAS: 0014807-96-6	10 - 25	----	[1][2]
Aluminio Número de CAS: 0007429-90-5	10 - 25	Water react. 2;H261 Pyr. Sol. 1;H250	[1][2]
Xylenes (o -, m -, p - el isomers) Número de CAS: 0001330-20-7	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 piel Irrit. 2;H315 ojo Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Asp. Tox. 1;H304	[1][2]
La nafta, el petróleo, el hydrodesulfurized fuerte	1.0 - 10	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic	[1]

HTA120_A3

Número de CAS: 0064742-82-1		2;H411 Flam. Liq. 3;H226	
Distillates, petróleo, luz de hydrotreated, Número de CAS: 0064742-47-8	1.0 - 10	Asp. Tox. 1;H304	[1]
El ácido de Silícic, el ester del etilo, Número de CAS: 0011099-06-2	1.0 - 10	----	[1]
El solvente de Stoddard Número de CAS: 0008052-41-3	1.0 - 10	Asp. Tox. 1;H304	[1][2]
El benceno del etilo Número de CAS: 0000100-41-4	1.0 - 10	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Asp. Tox. 1;H304 ojo Irrit. 2;H319 piel Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373	[1][2]
El silicate del etilo Número de CAS: 0000078-10-4	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 ojo Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[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

PRECAUCION: Todos estos productos tienen un punto de encendido muy bajo: el uso de roco de agua cuando se combate el fuego, puede ser ineficaz.

CUIDADO: Para mezclas conteniendo alcohol o un solvente polar, la espuma resistente al alcohol puede ser ms efectiva.

Incendio Pequeo

Polvos quimicos secos, CO2, roco de agua o espuma regular.

Incendio Grande

Use roco de agua, niebla o espuma regular.

No usar chorros directos.

Mueva los contenedores del rea de fuego si lo puede hacer sin ningn riesgo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ALTAMENTE INFLAMABLE: Se puede incendiar fcilmente por calor, chispas o llamas.

vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas.

mayora de los vapores son ms pesados que el aire, stos se dispersarn a lo largo del suelo y se juntarn en las reas bajas o confinadas (alcantarillas, stanos, tanques).

de explosin de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas.

fugas resultantes cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosin.

contenedores pueden explotar cuando se calientan.

de los lquidos son ms ligeros que el agua.

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 128

Emergencias (ERG)

N.º

6. Medidas por liberación accidental

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

ELIMINAR todas las fuentes de ignicin (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el rea de peligro).

Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deber estar conectado elctricamente a tierra.

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Prevenga la entrada hacia vas navegables, alcantarillas, stanos o reas confinadas.

Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores.

Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.

Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.

Derrame Grande

Construir un dique ms adelante del derrame lquido para su desecho posterior.

El roco de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignicin en espacios cerrados.

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

LLAMAR primero al nmero de teléfono de respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.

Como accin inmediata de precaucin, aisle el rea del derrame o escape como mnimo 50 metros (160 pies) en todas las direcciones.

Permanezca en direccin del viento.

Mantener alejado al personal no autorizado.

Mantengase alejado de las reas bajas.

Ventile las reas encerradas.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Protección de las manos

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

En el almacén

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas.

HTA120_A3

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
0000078-10-4	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 TWA
		México	10 ppm TWA LMPE-PPT; 85 mg/m3 TWA LMPE-PPT30 ppm STEL [LMPE-CT]; 255 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000100-41-4	El benceno del etilo	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL800 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	20 ppm TWA
		México	100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA LMPE-PPT125 ppm STEL [LMPE-CT]; 545 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0001330-20-7	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 TWA150 ppm STEL
		México	100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA LMPE-PPT150 ppm STEL [LMPE-CT]; 655 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0007429-90-5	Aluminio	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		ACGIH	1 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		NIOSH	10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	1 mg/m3 TWA (respirable)
		México	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (dust)

HTA120_A3

0008052-41-3	El solvente de Stoddard	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	500 ppm TWA; 2900 mg/m3 TWA
		ACGIH	100 ppm TWA
		NIOSH	350 mg/m3 TWA 1800 mg/m3 Ceiling (15 min) 20000 mg/m3 IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	525 mg/m3 TWA (140C Flash aliphatic solvent)
		México	100 ppm TWA LMPE-PPT; 523 mg/m3 TWA LMPE-PPT 200 ppm STEL [LMPE-CT]; 1050 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
0011099-06-2	El ácido de Silícic, el ester del etilo,	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
0014807-96-6	El talco	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	2 mg/m3 TWA (particulate matter containing no asbestos and
		NIOSH	2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and
		México	2 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction)
0064742-47-8	Distillates, petróleo, luz de hydrotreated,	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido
0064742-82-1	La nafta, el petróleo, el hydrodesulfurized fuerte	Brasil	Ningún Límite Establecido
		OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	Ningún Límite Establecido
		México	Ningún Límite Establecido

Datos de salud

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000078-10-4	El silicate del etilo	NIOSH	ojo and nariz irritation; lung liver
0000100-41-4	El benceno del etilo	NIOSH	ojo piel
0001330-20-7	Xylenes (o -, m -, p - isomers)	NIOSH	Central nervous system depressant; respiratory and ojo irritation
0007429-90-5	Aluminio	NIOSH	Lung changes that may lead to pulmonary fibrosis; respiratory and piel irritation
0008052-41-3	El solvente de Stoddard	NIOSH	ojo nariz
0011099-06-2	El ácido de Silícic, el ester del etilo,	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0014807-96-6	El talco	NIOSH	(containing asbestos); Fibrotic pneumoconiosis; (containing no asbestos); Nonmalignant respiratory

HTA120_A3

			effects
0064742-47-8	Distillates, petróleo, luz de hydrotreated,	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0064742-82-1	La nafta, el petróleo, el hydrodesulfurized fuerte	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000078-10-4	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;
0000100-41-4	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;
0001330-20-7	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;
0007429-90-5	Aluminio	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;
0008052-41-3	El solvente de Stoddard	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;
0011099-06-2	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;
0014807-96-6	El talco	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;
0064742-47-8	Distillates, petróleo, luz de hydrotreated,	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;
0064742-82-1	La nafta, el petróleo, el hydrodesulfurized fuerte	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;

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 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

HTA120_A3

	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	137 (°C) 279 (°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: .6 Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido
Presión de vapor (Pa)	Sin medir
Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Gravedad específica	1.27
Solubilidad en agua	Sin medir
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Temperatura de autoignición	Sin medir
Temperatura de descomposición (°C)	Sin medir
Viscosidad (cSt)	Ningún Límite Establecido Sin medir
Porcentaje de COV	Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto
VOHAP content (gm/litre of paint)	246.44 (as supplied)
VOHAP content (gm/litre of Solid Coating)	135.37 (as supplied)

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

ALTAMENTE INFLAMABLE: Se puede incendiar fcilmente por calor, chispas o llamas.

HTA120_A3

vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
 vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas.
 mayora de los vapores son ms pesados que el aire, stos se dispersarn a lo largo del suelo y se juntarn en las reas bajas o confinadas (alcantarillas, stanos, tanques).
 de explosin de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas.
 fugas resultantes cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosin.
 contenedores pueden explotar cuando se calientan.
 de los lquidos son ms ligeros que el agua.

11. Informaci3n toxicol3gica

toxicidad aguda

AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposici3n 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	Inhalaci3n Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalaci3n Vapor LC50, mg/L/4 horas
El talco - (14807-96-6)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
Aluminio - (7429-90-5)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
Xylenes (o -, m -, p - el isomers) - (1330-20-7)	4,299.00, Rata - Categor3a: 5	1,548.00, Conejo - Categor3a: 4	20.00, Rata - Categor3a: 4	No existen datos
La nafta, el petr3leo, el hydrodesulfurized fuerte - (64742-82-1)	5,000.00, Rata - Categor3a: 5	3,160.00, Conejo - Categor3a: 5	No existen datos	No existen datos
Distillates, petr3leo, luz de hydrotreated, - (64742-47-8)	5,000.00, Rata - Categor3a: 5	2,000.00, Conejo - Categor3a: 4	No existen datos	No existen datos
El 3cido de Silicic, el ester del etilo, - (11099-06-2)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
El solvente de Stoddard - (8052-41-3)	No existen datos	No existen datos	No existen datos	No existen datos.
El benceno del etilo - (100-41-4)	3,500.00, Rata - Categor3a: 5	15,433.00, Conejo - Categor3a: NA	17.20, Rata - Categor3a: 4	No existen datos
El silicate del etilo - (78-10-4)	6,270.00, Rata - Categor3a: NA	5,878.00, Conejo - Categor3a: NA	No existen datos	No existen datos.

Elemento	Categor3a	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (inhala3i3n)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritaci3n de la piel	2	Provoca irritaci3n cut3nea.
Lesi3n/irritaci3n en los ojos	2	Provoca irritaci3n ocular grave.
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilizaci3n (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad por g3rmenes	No clasificado	No aplicable
Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sist3mica en 3rganos espec3ficos (una sola exposici3n)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sist3mica en 3rganos espec3ficos (exposici3n reiterada)	2	Puede provocar da3nos en los 3rganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiraci3n	No clasificado	No aplicable

12. Informaci3n ecol3gica

HTA120_A3

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
El talco - (14807-96-6)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Aluminio - (7429-90-5)	0.12, Oncorhynchus mykiss	3.50, Daphnia magna	Not Available
Xylenes (o -, m -, p - el isomers) - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
La nafta, el petróleo, el hydrodesulfurized fuerte - (64742-82-1)	100.00, Peces (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	No Disponible
Distillates, petróleo, luz de hydrotreated, - (64742-47-8)	2.20, Lepomis macrochirus	4,720.00, Dendronereides heteropoda	No Disponible
El ácido de Silicic, el ester del etilo, - (11099-06-2)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El solvente de Stoddard - (8052-41-3)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
El benceno del etilo - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
El silicate del etilo - (78-10-4)	No Disponible	No Disponible	No Disponible

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 1263

14.2. Designación oficial de transporte de Tinta las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

HTA120_A3

Nombre de envÃ- correcto	Tinta	Nombre correcto de envío según el IMDG	Tinta
Clase de riesgo	3	Clase de riesgo según el IMDG	3
		Subclase	No corresponde
Número de la ONU / NA	1263		
Grupo de embalaje	III	Grupo de embalaje según el IMDG	III
Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT	120 gal. / 1265 libras	Código de referencia del sistema	1

14.4. Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

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:

El benceno del etilo (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Xylenes (o -, m -, p - el isomers) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

Pseudocumeno

Aluminio

El benceno del etilo

Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Mass. Substancias RTK:

Aluminio

El benceno del etilo

El silicate del etilo

El solvente de Stoddard

El talco

Xylenes (o -, m -, p - el isomers)

Substancias RTK Penn:

Aluminio
 El benceno del etilo
 El silicate del etilo
 El ácido de Silicic, el ester del etilo,
 El solvente de Stoddard
 El talco
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
 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.:
 Aluminio
 El benceno del etilo
 El silicate del etilo
 El solvente de Stoddard
 El talco
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
 Substancias peligrosos especiales N.J.:
 Aluminio
 El alcohol del etilo
 El benceno del etilo
 El silicate del etilo
 El ketone de isoamyl de metilo
 El talco
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
 Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
 Pseudocumeno
 Aluminio
 El benceno del etilo
 Xylenes (o -, m -, p - el isomers)
 Proposición 65 - Carcinógenos:
 El alcohol del etilo
 El benceno del etilo
 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

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H250 Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
 H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.

HTA120_A3

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

The following sections have changed since the previous revision.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Fin de la FISPQ