

OD6001_E3

Hoja de datos de seguridad de los materiales D6001 SPRAYABLE FAIRING



N.º de referencia de ventas por volumen: OD6001
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 01/16/2019
Número de revisión de la MSDS: E3-1

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto D6001 SPRAYABLE FAIRING

N.º de referencia de ventas por volumen OD6001

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa Akzo Nobel Coatings
Manufacturer:
Akzo Nobel Coatings
International Paint
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

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 Dam. 1;H318 Provoca lesiones oculares graves.

piel Sens. 1;H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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:



Peligro.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. 2ºNo 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.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

P363 Lavar las prendas contaminadas 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
Barium sulfate Número de CAS: 0007727-43-7	50 - 75	Not Classified	[1][2]
AMIDE RESIN Número de CAS: 0068082-29-1	1.0 - 10	piel Irrit. 2;H315 piel Sens. 1;H317 ojo Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
Rutile Número de CAS: 0001317-80-2	1.0 - 10	Not Classified	[1]
Phenol-formaldehyde polymer Número de CAS: 0009003-35-4	1.0 - 10	Not Classified	[1]
1-Butoxy-2-propanol Número de CAS: 0005131-66-8	1.0 - 10	ojo Irrit. 2;H319 piel Irrit. 2;H315	[1]
Pentyl acetate Número de CAS: 0000628-63-7	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226	[1][2]
Magnesium silicate talc Número de CAS: 0014807-96-6	1.0 - 10	Not Classified	[1][2]
Isopropyl Alcohol Número de CAS: 0000067-63-0	1.0 - 10	Flam. Liq. 2;H225 ojo Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	[1][2]
Xylene Número de	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

CAS: 0001330-20-7		Acute Tox. 4;H312 piel Irrit. 2;H315	
1-Butanol, 2-methyl-, acetate Número de CAS: 0000624-41-9	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226	[1][2]
Triethylene tetramine Número de CAS: 0000112-24-3	0.10 - 1.0	Acute Tox. 3;H311 piel Corr. 1B;H314 piel Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]

[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.

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 Pequeño

Polvos qumicos 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

No existen datos.

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.

6. Medidas por liberación accidental

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

ELIMINAR todas las fuentes de ignición (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 liquido para su desecho posterior.

El roco de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición 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.

Cmo 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

Líquido y vapor combustibles.

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).

No debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni 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
0000067-63-0	Isopropyl Alcohol	OSHA	400 ppm TWA; 980 mg/m3 TWA500 ppm STEL; 1225 mg/m3 STEL
		ACGIH	200 ppm TWA400 ppm STEL
		NIOSH	400 ppm TWA; 980 mg/m3 TWA500 ppm STEL; 1225 mg/m3 STEL2000 ppm IDLH (10% LEL)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido

OD6001_E3

		OHSA, CAN	200 ppm TWA400 ppm STEL
		México	200 ppm TWA VLE-PPT400 ppm STEL [PPT-CT]
		Brasil	310 ppm TWA LT; 765 mg/m3 TWA LT
0000112-24-3	Triethylene tetramine	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	0.5 ppm TWA; 3 mg/m3 TWA
		México	Ningún Límite Establecido
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000624-41-9	1-Butanol, 2-methyl-, acetate	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	50 ppm TWA (listed under Pentyl acetate, all isomers)100 ppm STEL (listed under Pentyl acetate, all isomers)
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	50 ppm TWA (listed under Pentyl acetate, all isomers)100 ppm STEL (listed under Pentyl acetate, all isomers)
		México	50 ppm TWA VLE-PPT100 ppm STEL [PPT-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0000628-63-7	Pentyl acetate	OSHA	100 ppm TWA; 525 mg/m3 TWA
		ACGIH	50 ppm TWA (listed under Pentyl acetate, all isomers)100 ppm STEL (listed under Pentyl acetate, all isomers)
		NIOSH	100 ppm TWA; 525 mg/m3 TWA1000 ppm IDLH
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
		OHSA, CAN	50 ppm TWA (listed under Pentyl acetate, all isomers)100 ppm STEL (listed under Pentyl acetate, all isomers)
		México	100 ppm TWA VLE-PPT100 ppm STEL [PPT-CT]
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0001317-80-2	Rutile	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
0001330-20-7	Xylene	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 VLE-PPT150 ppm STEL [PPT-CT]
		Brasil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT
0005131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	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

OD6001_E3

0007727-43-7	Barium sulfate	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		ACGIH	5 mg/m3 TWA (inhalable particulate matter, 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	5 mg/m3 TWA (particulate matter containing no Asbestos and
		México	10 mg/m3 TWA VLE-PPT
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0009003-35-4	Phenol-formaldehyde polymer	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
0014807-96-6	Magnesium silicate talc	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 VLE-PPT (particulate matter containing no asbestos and
		Brasil	Ningún Límite Establecido
0068082-29-1	AMIDE RESIN	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
0000067-63-0	Isopropyl Alcohol	NIOSH	Mucous membrane irritation; possible carcinogenic effects
0000112-24-3	Triethylene tetramine	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000624-41-9	1-Butanol, 2-methyl-, acetate	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0000628-63-7	Pentyl acetate	NIOSH	Acute irritation of the ojos and upper respiratory tract possible CNS
0001317-80-2	Rutile	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0001330-20-7	Xylene	NIOSH	Central nervous system depressant; respiratory and ojo irritation
0005131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0007727-43-7	Barium sulfate	NIOSH	ojo nariz
0009003-35-4	Phenol-formaldehyde polymer	NIOSH	Ningún Límite Establecido
0014807-96-6	Magnesium silicate talc	NIOSH	(containing asbestos); Fibrotic pneumoconiosis; (containing no asbestos); Nonmalignant respiratory effects
0068082-29-1	AMIDE RESIN	NIOSH	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
---------	-------------	--------	-------

OD6001_E3

0000067-63-0	Isopropyl Alcohol	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;
0000112-24-3	Triethylene tetramine	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;
0000624-41-9	1-Butanol, 2-methyl-, acetate	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;
0000628-63-7	Pentyl acetate	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;
0001317-80-2	Rutile	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;
0001330-20-7	Xylene	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;
0005131-66-8	1-Butoxy-2-propanol	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;
0007727-43-7	Barium sulfate	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;
0009003-35-4	Phenol-formaldehyde polymer	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	Magnesium silicate talc	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;
0068082-29-1	AMIDE RESIN	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.

OD6001_E3

Piel	Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products. Appropriate footwear and any additional piel protection measures should be selected based on the task being performed
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	Blanco 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	82.19 (°C) 179.94 (°F)
Punto de inflamación	27 (°C) 80 (°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:: 1 Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido
Presión de vapor (Pa)	Sin medir
Densidad del vapor	Mas pesado que el aire.
Gravedad específica	1.44
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)	66.79 (as supplied)
VOHAP content (gm/litre of Solid Coating)	46.91 (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
No existen datos.

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

OD6001_E3

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	Inhalaci3n Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalaci3n Vapor LC50, mg/L/4 horas
Barium sulfate - (7727-43-7)	3,000.00, Rat3n - Categoría: 5	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
AMIDE RESIN - (68082-29-1)	2,001.00, Rata - Categoría: 5	2,001.00, Rata - Categoría: 5	No existen datos.	No existen datos.
Rutile - (1317-80-2)	5,001.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Phenol-formaldehyde polymer - (9003-35-4)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
1-Butoxy-2-propanol - (5131-66-8)	5,009.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Pentyl acetate - (628-63-7)	7,400.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Magnesium silicate talc - (14807-96-6)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Isopropyl Alcohol - (67-63-0)	4,710.00, Rata - Categoría: 5	12,800.00, Rata - Categoría: NA	72.60, Rata - Categoría: NA	No existen datos.
Xylene - (1330-20-7)	4,299.00, Rata - Categoría: 5	1,548.00, Conejo - Categoría: 4	No existen datos.	20.00, Rata - Categoría: NA
1-Butanol, 2-methyl-, acetate - (624-41-9)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Triethylene tetramine - (112-24-3)	2,780.00, Rata - Categoría: 5	550.00, Conejo - Categoría: 3	No existen datos.	No existen datos.

Elemento	Categoría	Riesgo
Toxicidad aguda (boca)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (piel)	No clasificado	No aplicable
Toxicidad aguda (inhalaci3n)	No clasificado	No aplicable
Deterioro/irritaci3n de la piel	2	Provoca irritaci3n cutánea.
Lesi3n/irritaci3n en los ojos	1	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilidad (respiratoria)	No clasificado	No aplicable
Sensibilizaci3n (piel)	1	Puede provocar una reacci3n alérgica en la piel.
Toxicidad por gérmenes	No clasificado	No aplicable
Carcinogenicidad	No clasificado	No aplicable
Toxicidad reproductiva	No clasificado	No aplicable
Toxicidad sistémica en 3rganos específicos (exposici3n reiterada)	No clasificado	No aplicable
Peligro por aspiraci3n	No clasificado	No aplicable

12. Informaci3n ecol3gica

12.1. Toxicidad

No se suministra informaci3n adicional para este producto. Consulte la Secci3n 2 para acceder a datos específcos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente			
-------------	--	--	--

OD6001_E3

	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Barium sulfate - (7727-43-7)	59,000.00, Poecilia sphenops	32.00, Daphnia magna	Not Available
AMIDE RESIN - (68082-29-1)	7.07, Danio rerio	7.07, Daphnia magna	4.34 (72 hr), Pseudokirchnerella subcapitata
Rutile - (1317-80-2)	10,001.00, Cyprinodon variegatus	1,001.00, Daphnia magna	10,001.00 (72 hr), Skeletonema costatum
Phenol-formaldehyde polymer - (9003-35-4)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
1-Butoxy-2-propanol - (5131-66-8)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Pentyl acetate - (628-63-7)	65.00, Gambusia affinis	No Disponible	No Disponible
Magnesium silicate talc - (14807-96-6)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Isopropyl Alcohol - (67-63-0)	1,400.00, Lepomis macrochirus	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
1-Butanol, 2-methyl-, acetate - (624-41-9)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Triethylene tetramine - (112-24-3)	495.00, Pimephales promelas	33.90, Daphnia magna	20.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

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)

Nombre de envÃ—o Tinta
correcto

Clase de riesgo 3

1263

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de Tinta
envío según el IMDG

Clase de riesgo según 3

el IMDG No corresponde
Subclase

Número de la ONU /
NA

Grupo de embalaje III

Cantidad Informable 322 gal. / 3861 libras
(RQ) según la
CERCLA/DOT

Grupo de embalaje III
según el IMDG

Código de referencia 2
del sistema

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 E

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:

Butyl alcohol, n- (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
Ethyl Benzene (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)
Pentyl acetate (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)
Xylene (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:

Butyl alcohol, n-
Ethyl Benzene
Isopropyl Alcohol
Xylene

Mass. Substancias RTK:

Barium sulfate
Isopropyl Alcohol
Magnesium silicate talc
Pentyl acetate
Xylene

Substancias RTK Penn:

Barium sulfate
Isopropyl Alcohol
Magnesium silicate talc

Pentyl acetate

Rutile

Xylene

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.:

Barium sulfate

Isopropyl Alcohol

Magnesium silicate talc

Pentyl acetate

Xylene

Substancias peligrosos especiales N.J.:

Butyl alcohol, n-

Cristobalite

Crystalline Silica - Quartz - Non-Respirable

Ethanol

Ethyl Benzene

Isopropyl Alcohol

Magnesium silicate talc

Methanol

Pentyl acetate

Triethylene tetramine

Xylene

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:

Butyl alcohol, n-

Ethyl Benzene

Isopropyl Alcohol

Xylene

Proposición 65 - Carcinógenos:

Formaldehyde

Ethanol

Benzene

Ethyl Benzene

Methyl Isobutyl Ketone

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

Benzene

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

Ethanol

Methanol

Benzene

Methyl Isobutyl Ketone

Toluene

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.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la FISPQ