

Ficha de datos de seguridad

POLYGLASS PMMA HIGH TRAFFIC TEXTURED (HTT) SURFACE FINISH

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 03/09/2023 - Revisión 4

Fecha de la primera edición: 11/05/2020

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: POLYGLASS PMMA HIGH TRAFFIC TEXTURED (HTT) SURFACE FINISH

Código comercial: 906BESHTEX

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Barniz

Restricciones de uso No disponible

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive

33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Tel. +1 866-222-9782

Responsable: info@polyglass.com

Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887 Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Líquidos inflamables, Categoría 3

Irritación cutánea, Categoría 2

Sensibilización cutánea, Categoría 1B

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3

Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 3

Líquido y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Puede irritar las vías respiratorias.

Nocivo para los organismos acuáticos.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Atención

Indicaciones de Peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia:

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.
P240	Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.

P264	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272	Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P312	Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378	In case of fire, use a dry powder fire extinguisher to extinguish.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

Este producto contiene dióxido de titanio que el IARC ha clasificado como carcinógeno de Grupo 2B (posible carcinogénico para los humanos). Esta clasificación está basada en suficientes pruebas realizadas en animales como resultado de la inhalación prolongada y en altas concentraciones de cantidades respirables de dióxido de titanio. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

Irrelevante

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
10-20 %	acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico	CAS:103-11-7 EC:203-080-7 Index:607-107-00-7	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412; Flam. Liq. 4, H227; Aquatic Acute 2, H401	
5-10 %	dióxido de titanio; dioxotitanio	CAS:13463-67-7 EC:236-675-5 Index:022-006-00-2	Carc. 2, H351	
5-10 %	metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	CAS:80-62-6 EC:201-297-1 Index:607-035-00-6	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

Obtenga atención médica si los síntomas cutáneos persisten.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: No disponible

Propiedades oxidantes: No disponible

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de ignición.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Evitar la exposición directa al sol.

Los empaques abiertos deben sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

En el espacio libre de los empaques se pueden formar mezclas inflamables inclusive a temperatura ambiente.

El almacenamiento a temperaturas más elevadas requiere de una adecuada evaluación de las medidas preventivas y de protección.

La temperatura de almacenamiento se debe establecer sobre la base de una evaluación de riesgo adecuada. Consulte otras secciones de este documento para obtener información adicional.

Evitar la acumulación de carga electrostática.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Las instalaciones eléctricas / materiales de trabajo deben cumplir con los estándares de seguridad adecuadas.

Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Instalación eléctrica de seguridad.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

	Tipo OEL	país	Límite de Exposición Profesional
acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico CAS: 103-11-7	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 38 mg/m ³ - 5 ppm
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 82 mg/m ³ - 10 ppm; Corto plazo 82 mg/m ³ - 10 ppm
	MAK	SUIZA	Largo plazo 38 mg/m ³ - 5 ppm
	MAK	AUSTRIA	Límite (max). - Corto plazo 82 mg/m ³ - 10 ppm
dióxido de titanio; dioxotitanio CAS: 13463-67-7	OSHA		Largo plazo 15 mg/m ³
	ACGIH		Largo plazo 10 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;lower respiratory tract irritation;
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 0.3 mg/m ³
	ACGIH		Largo plazo 10 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;lower respiratory tract irritation
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 5 mg/m ³ ; Corto plazo 10 mg/m ³
	MAK	SUIZA	Largo plazo 3 mg/m ³
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo CAS: 80-62-6	OSHA		Largo plazo 410 mg/m ³ - 100 ppm
	ACGIH		Largo plazo 50 ppm; Corto plazo 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;body weight effects;eye and upper respiratory tract irritation;pulmonary edema;Sensitizer;
	UE		Largo plazo 50 ppm; Corto plazo 100 ppm Comportamiento Indicativo
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 210 mg/m ³ - 50 ppm
	ACGIH		Largo plazo 50 ppm; Corto plazo 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;body weight effects;eye and upper respiratory tract irritation;pulmonary edema;dermal sensitizer
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 210 mg/m ³ - 50 ppm; Corto plazo 420 mg/m ³ - 100 ppm

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: varios

Olor: como: Ester

Umbral de olor: Ningún Dato Disponible

pH: Ningún Dato Disponible

Punto de fusión/congelamiento: Ningún Dato Disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 101 °C (214 °F)

Punto de ignición: 23 °C (73 °F)

Velocidad de evaporación: Ningún Dato Disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: Ningún Dato Disponible

Densidad de los vapores: Ningún Dato Disponible

Presión de vapor: 0.2 hPa Vapor pressure at 20 °C

Densidad relativa: 1.80 g/cm³

Hidrosolubilidad: inmiscible

Solubilidad en aceite: Ningún Dato Disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Ningún Dato Disponible

Temperatura de autoignición: Ningún Dato Disponible

Temperatura de descomposición: Ningún Dato Disponible

Viscosidad: 4,300.00 mPA-s

Propiedades explosivas: Ningún Dato Disponible

Propiedades oxidantes: Ningún Dato Disponible

Inflamabilidad sólidos/gases: Ningún Dato Disponible

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Ningún Dato Disponible

Miscibilidad: Ningún Dato Disponible

Liposolubilidad: Ningún Dato Disponible

Conductibilidad: Ningún Dato Disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Puede generar reacciones peligrosas (ver apartados siguientes)

Estabilidad química

Puede generar reacciones peligrosas (ver apartados siguientes)

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

a) toxicidad aguda	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión/irritación cutánea	El producto está clasificado: Irritación cutánea, Categoría 2(H315)
c) lesiones/irritación ocular graves	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	El producto está clasificado: Sensibilización cutánea, Categoría 1B(H317)
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	El producto está clasificado: Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3(H335)
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo = 7522 mg / kg
		LD50 Oral Rata (macho) = 4435 mg / kg
		LC50 Inhalación Rata (macho) > 1.19 mg / l 8h
díóxido de titanio; dioxotitanio	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) > 10000 mg / kg
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	a) toxicidad aguda	LC50 Inhalación Rata (macho) = 4632 Ppm 4h
		LD50 Piel Conejo 5000 mg / kg
		LC50 Inhalación Rata (macho) = 7093 Ppm 4h
		LD50 Oral Rata (macho) 8420 mg / kg

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico	Grupo 2B
díóxido de titanio; dioxotitanio	Grupo 2B
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	Grupo 3

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico

dióxido de titanio; dioxotitanio

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

dióxido de titanio; dioxotitanio

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 3(H402)

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente

Núm. Ident.

Inform Ecotox

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico

CAS: 103-11-7 -
EINECS: 203-080-7 - INDEX:
607-107-00-7

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas Desmodesmus subspicatus = 44 mg/L 72h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas Desmodesmus subspicatus = 47 mg/L 96h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss = 1.81 mg/L 96h ECHA

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 17.45 mg/L 48h IUCLID

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

CAS: 80-62-6 -
EINECS: 201-297-1 - INDEX:
607-035-00-6

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas 243 mg/L 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 170 mg/L 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss > 79 mg/L 96h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 69 mg/L 48h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas Pseudokirchneriella subcapitata = 170 mg/L 96h IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas 125.5 mg/L 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Lepomis macrochirus 153.9 mg/L 96h EPA

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Poecilia reticulata 326.4 mg/L 96h EPA

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN1263

Número ADR-UN: 1263

Número -IATA-Un: 1263

Número-IMDG-Un: 1263

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: PINTURA

ADR-Designación del transporte: PINTURA

IATA-Nombre técnico: PINTURA

IMDG-Nombre técnico: PINTURA

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 3

ADR-Por carretera: 3

Clase-IATA: 3

Clase-IMDG: 3

Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

DOT-Grupo de embalaje: III

ADR-Grupo de embalaje: III

Grupo de embalaje-IATA: III

Grupo de embalaje-IMDG: III

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

número ONU

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): 367, B1, B52, B131, IB3, T2, TP1, TP29

DOT-Etiqueta(s): 3

DOT-Símbolo: N/A

DOT-Aviones de cargo: N/A

DOT-Aviones de pasajeros: N/A

DOT-Bulk: N/A

DOT-Non-Bulk: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 3

ADR-Número de identificación del riesgo: 30

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (D/E)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 355
Avión de carga-IATA: 366
Etiquetado-IATA: 3
IATA-Peligro secundario: -
Erg-IATA: 3L
Disposiciones especiales-IATA: A3 A72 A192

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category A
Nota de estiba-IMDG: -
IMDG-Peligro secundario: -
Disposiciones especiales-IMDG: 163 223 367 955
Página-IMDG: N/A
Etiquetado-IMDG: N/A
IMDG-EMS: F-E, S-E
IMDG-MFAG: N/A

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico	está incluida en el TSCA	Sección 8b Sección 5
dióxido de titanio; dioxotitanio	está incluida en el TSCA	Sección 8b
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	está incluida en el TSCA	Sección 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	Cantidad considerable:	1000	libras
---	------------------------	------	--------

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico	está incluida en CAA	Sección 112(b) - HON
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	está incluida en CAA	Sección 112(b) - HAP Sección 112(b) - HON

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo	está incluida en CWA	Sección 311
---	----------------------	-------------

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico Includida como carcinógeno

dióxido de titanio; dioxotitanio Includida como carcinógeno

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico
dióxido de titanio; dioxotitanio
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico
dióxido de titanio; dioxotitanio
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

acrilato de 2-etilhexilo; ácido 2-propenoico, éster 2-etilhexílico
dióxido de titanio; dioxotitanio
metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Inventario DSL:

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Inventario NDSL:

Ninguna sustancia incluida

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

Sustancias incluidas en el NPRI:

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 09/03/2023 - Revisión 4

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud NFPA : 2 = Moderado
Inflamabilidad NFPA : 3 = Líquido inflamable
Reactividad NFPA : 2 = Moderado
Riesgo especial NFPA: No disponible



NFPA

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Código	Descripción
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H227	Líquido combustible.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
A.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
A.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
A.6/2	Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2

A.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3
B.6/2	Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
B.6/4	Flam. Liq. 4	Líquidos inflamables, Categoría 4
US-HAE/A2	Aquatic Acute 2	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 2
US-HAE/C3	Aquatic Chronic 3	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 3

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
- ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.
- LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- PNEC: Concentración prevista sin efecto.
- TLV: Valor límite umbral.
- TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
- STEL: Nivel de exposición de corta duración.
- STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
- WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).
- KSt: Coeficiente de explosión.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
- 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
- 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA
- 16. OTRA INFORMACIÓN