Ficha de datos de seguridad

Prepared In Accordance With HCS
29 C.F.R. 1910.1200

1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

1.1 Identificador del producto 64650PK/POL

Fecha De Revision: 01/06/2026

Nombre Del Producto: RTZ Patchkit Polyol

Fecha de Reemplazo: 04/02/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante:

Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Hoja de datos producida por: ehs@stonhard.com

1.4 Teléfono de emergencia:

+1 703-741-5970 - North America
+1 800-424-9300
+55 11 4349 1359 - South America
+52 55 8526 4930 - Central America
+44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, And Africa
+65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania

2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carcinogenicidad, Categoría 1A
Irritación ocular, categoría 2A
Mutagenicidad de células germinales, Categoría 1B
Irritación de la piel, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto

Palabra de advertencia

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

sílice cristalina, cuarzo, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Indicaciones de Peligro

Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Mutagenicidad de células germinales, Categoría 1B	H340-1B	Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.

Frases de precaución

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
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.
P308+313	En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sin información

3. Identificacion de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Nombre según la CEE	Einec No.	No. CAS	%	Clasificaciones	
limestone	215-279-6	1317-65-3	60 - <80	H315-319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
aceite de castor	232-293-8	8001-79-4	10 - <30		
dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	5.0 - <10	H351	Carc. 2

dipropylene glycol dibenzoate		27138-31-4	1.0 - <5.0	H412	Crónico acuático 3
Reaction product of fatty acids		18275200000-5052	1.0 - <5.0		
Zeolites	231-545-4	1318-02-1	1.0 - <5.0		
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1.0	H350-370	Carc. 1A, STOT SE 1
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	265-199-0	64742-95-6	0.1 - <1.0	H304-332-340-350	Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B
negro de humo		1333-86-4	0.1 - <1.0	H251	Autoatillo. 1
dilaurato de dibutilestaño	201-039-8	77-58-7	0.1 - <1.0	H301-314-317-341-360-370-400	Acute Tox. 3 Oral, Aquatic Acute 1, Muta. 2, Repr. 1B, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1

No. CAS **Factores M**

1317-65-3
8001-79-4
13463-67-7
27138-31-4
18275200000-5052
1318-02-1
14808-60-7
64742-95-6
1333-86-4
77-58-7

Información Adicional: El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Sin información
En caso de inhalación: Salir al aire libre.
Después del contacto de la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Después del contacto visual: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.
Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No ingerir. Puede ser nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es tragado.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las substancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Por favor revisar los requerimientos de eliminación o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual.
Medidas de protección e higiene: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Sin información
Condiciones de almacenamiento: No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición ocupacional
(US)

Nombre	No. CAS	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH Ceiling
limestone	1317-65-3	10.00 MG/M3		

aceite de castor	8001-79-4	
dióxido de titanio	13463-67-7	10 MGM3 2.5 MGM3 2.5 MGM3 0.2 MGM3 0.2 MGM3
dipropylene glycol dibenzoate	27138-31-4	
Reaction product of fatty acids	18275200000-5053	
Zeolites	1318-02-1	10.0 mg/m3
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	300.0 PPM
negro de humo	1333-86-4	3 MGM3
dilaurato de dibutilestaño	77-58-7	0.1 mg/m3

Nombre	No. CAS	OSHA PEL	OSHA STEL
limestone	1317-65-3	5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3	
aceite de castor	8001-79-4		
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM3	
dipropylene glycol dibenzoate	27138-31-4		
Reaction product of fatty acids	18275200000-5053		
Zeolites	1318-02-1	0.8 mg/m3	
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6		
negro de humo	1333-86-4	3.5 MGM3	
dilaurato de dibutilestaño	77-58-7	0.10 mg/m3	

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Proteccion Ocular: Gafas de seguridad.
Protección para las manos: Guantes protectores.
Body Protection: Ropa de manga larga.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
Otros equipos de protección: Sin información
Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: marrón oscuro

Estado Fisico	Líquido
Olor	AGRIOS
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No acuoso
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	146 - N.D.
Flash Point, (°F / °C)	230F / 110C
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	N/A - N/A
Presión de vapor	4x10-6
Densidad de vapor	8.5
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Reacciona con agua
Coeficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (° C)	No determinado
viscosidad	N/A
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado

9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L:	90

Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E.

Gravedad específica (G/CM3)	1.905

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad
No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Sin información

10.5 Materiales incompatibles
Sin información

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Sin información

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: Sin información

Inhalación LC50: Sin información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas doses tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-lexposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

No. CAS	Nombre químico	LD50 oral	Dérmico LD50	Vapor LC50	Gas LC50	Polvo/niebla LC50
8001-79-4	aceite de castor	5000 mg/kg, oral, rat			0.000	0.000
13463-67-7	dióxido de titanio	10000 mg/kg, oral (rat)			0.000	6,82 mg/l (rat) 4h
27138-31-4	dipropylene glycol dibenzoate	>2000 mg/kg Rat Dermal		>200 mg/L Rat 4 h	0.000	0.000
18275200000-5052	Reaction product of fatty acids	>5000 mg/kg	0.000		0.000	0.000
1318-02-1	Zeolites	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat	0.000	0.000
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	>2000 mg/kg			0.000	0.000
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	4610 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation	3670 ppm, rat, 4hrs	0.000
1333-86-4	negro de humo	>8000 mg/kg oral, rat			0.000	0.000
77-58-7	dilaurato de dibutilestaño	175 mg/kg, oral, rat			0.000	0.000

Información Adicional:

Los componentes de este producto pueden incluir sílice cristalina que, de inhalarse, puede ocasionar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La IARC clasifica a la sílice cristalina respirable como carcinógeno del grupo I (pulmonar) en base a evidencias suficientes en seres humanos expuestos al trabajo y evidencias suficientes en animales. El NTP también clasifica a la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas, y la exposición a estas impurezas en forma respirable por encima de lo mínimo puede ser cancerígena o provocar otros problemas pulmonares graves. Este producto puede contener sílice cristalina, cuarzo, el cual está clasificado por la IARC como conocido carcinogénico para los humanos (grupo 1). Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Este producto puede contener dióxido de titanio, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de cacinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al dióxido de titanio en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia): Sin información

IC50 72HR (algas): Sin información

LC50 96hr (pez): Sin información

12.2 Persistencia y degradabilidad: Sin información

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin información

12.4 Movilidad en el suelo: Sin información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sin información

12.6 Otros efectos adversos: Sin información

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
1317-65-3	limestone	Sin información	Sin información	
8001-79-4	aceite de castor	Sin información	Sin información	
13463-67-7	dióxido de titanio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Sin información	>1000 mg/l
27138-31-4	dipropylene glycol dibenzoate	Sin información	Sin información	3.7 mg/l
18275200000-5052	Reaction product of fatty acids	>100 mg/L	20.5 mg/L	>100 mg/L
1318-02-1	Zeolites	Sin información	Sin información	
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	Sin información	Sin información	
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	4.50 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
1333-86-4	negro de humo	Sin información	Sin información	
77-58-7	dilaurato de dibutilestaño	2.28 mg/l	Sin información	2 mg/l

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información para el Transporte

14.1	**Número ONU**	N/A
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	No regulado para el transporte
	Nombre técnico	no aplicable
14.3	**Clase(s) de peligro para el transporte**	N/A
	Peligro de envío subsidiario	no aplicable
14.4	**Grupo de embalaje**	no aplicable
14.5	**Peligros para el medio ambiente**	no aplicable
14.6	**Precauciones particulares para los usuarios**	no aplicable
	EMS-No.:	N/A
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**	no aplicable

15. Información Reglamentaria

15.1 **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido revisado de acuerdo con el riesgo de EPA Categorías promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda de Superfund y Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation, Germ cell mutagenicity

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Enmienda y reautorización Ley de Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR parte 372:

Nombre químico	No. CAS	%

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

Ley de control de sustancias tóxicas:

Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de la TSCA o están exentos.
Este producto contiene las siguientes substancias químicas sujetas a los requisitos que señalan de TSCA 12 (b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

Ley de Aire Limpio de EE. UU.:

Categoría de recubrimiento de la EPA:	Industrial Maintenance Coating
Límite de contenido de VOC de la EPA (G/L):	450
Contenido de VOC del producto (G/L)	90
Recomendaciones de adelgazamiento:	The coating is to be applied without thinning.
Recomendaciones de aplicación:	Solo para uso profesional.

*De acuerdo con la definición federal de la U.S. EPA para las categorías de recubrimiento en 40 CFR 59.401.
**Gramos de VOC por litro de producto de revestimiento como se aplican (mezcla de la Parte A y Parte B) por el método ASTM D2369 E.

Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -

Nueva Jersey derecho a saber:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

Nombre químico	No. CAS
mezcla de polioles	18275200000-5062

Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en mayor que 3%.

No existen componentes de derecho a saber de PA en este producto.

Regulaciones internacionales: como sigue -

* DSL canadiense:

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 REPRODUCTIVE TOXINS:

Atención

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) malformaciones congénitas y otros daños reproductivos.

Nombre químico	No. CAS
No components listed as Prop Toxin	

CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS:

Atención

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) cáncer.

Nombre químico	No. CAS
dióxido de titanio	13463-67-7

16. Otra Informacion

Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H251	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):
01 - Identificación
08 - Controles de exposición/protección personal
09 - Propiedades físicas y químicas
12 - Información ecológica
15 - Información regulatoria
Composition Information Changed
Substance Regulatory CAS Number Changed
Declaración (s) de revisión cambiado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con las nuevas normas nacionales de comunicación de peligros, las que adoptaron lo estipulado por el sistema UN GHS. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación GHS (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopilo con los datos y la información de las siguientes fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volétiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto resporatorio
NE	Efectos Narcóticos
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.
Nota 10:	La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guias generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.