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 9005A5

Fecha De Revision: 04/02/2024

Nombre Del Producto: Gel de la cala xpress

Fecha de Reemplazo: 01/03/2023

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Componente de recubrimietos industriales de multicomponentes - 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 1B
Líquido inflamable, categoría 2
Mutagenicidad de células germinales, Categoría 1B
Irritación de la piel, categoría 2
Sensibilizador de la piel, Categoría 1
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto

Palabra de advertencia

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

metacrilato de metilo, acrilato de 2-etilhexilo, Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster, 4-Morpholinecarboxaldehyde, nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Mutagenicidad de células germinales, Categoría 1B	H340-1B	Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 1B	H350-1B	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.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P235	Mantener en lugar fresco.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P308+313	En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

3. Identificacion de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Nombre según la CEE	Einec No.	No. CAS	%	Clasificaciones	
metacrilato de metilo	201-297-1	80-62-6	25 - <50	H225-315-317-335	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
acrilato de 2-etilhexilo	203-080-7	103-11-7	10 - <25	H315-317-335	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
sílice amorfa	601-216-3	112945-52-5	2.5 - <10		
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	203-652-6	109-16-0	1.0 - <2.5	H317	Piel sens. 1
4-Morpholinecarboxaldehyde		4394-85-8	1.0 - <2.5	H317	Piel sens. 1
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	265-199-0	64742-95-6	0.1 - <1.0	H304-332-335-336-340-350	Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI

No. CAS	Factores M
80-62-6	
103-11-7	
112945-52-5	
109-16-0	
4394-85-8	
64742-95-6	

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: ninguna información
En caso de inhalación: Salir al aire libre. Mantener el tracto respiratorio libre.
Después del contacto de la piel: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Después del contacto visual: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. 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

Nocivo por inhalación. Irrita los ojos. Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

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. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Niebla de agua Polvo seco Espuma Dióxido de carbono (CO_2). Chorro de agua de gran volumen. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

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. Retirar todas las fuentes de ignición.

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

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. 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: : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Proporcione ventilación de extracción a nivel del piso. Llevar equipo de protección individual. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Ténganse preparados los extintores antes de abrir el barril. No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas.
Medidas de protección e higiene: Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar en envase original. Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los solventes. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

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
metacrilato de metilo	80-62-6	50 PPM	100 PPM	
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7			
sílice amorfa	112945-52-5	10. MG/M3		
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	109-16-0			
4-Morpholinecarboxaldehyde	4394-85-8			
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	300.0 PPM		

Nombre	No. CAS	OSHA PEL	OSHA STEL
metacrilato de metilo	80-62-6	410 MGM3, 100 PPM	
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7		
sílice amorfa	112945-52-5	20. MPPCF	
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	109-16-0		
4-Morpholinecarboxaldehyde	4394-85-8		
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	500.0 PPM	

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: Los vapores son más pesados que el aire y pueden producir asfixia al reducir el oxígeno en el aire respirado. Respirador con un filtro para vapor orgánico.

Proteccion Ocular: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Guantes resistentes a disolventes. Seguir el plan de protección para la piel. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otro Equipo Protector: ninguna información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	BLUE VIOLET, CLEAR TO MILKY
Estado Fisico	Líquido
Olor	Olor fuerte de MMA
Concentración Límite de Olor	No determinado

pH	NA
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	100.3 C - N.D.
Flash Point, (°F / °C)	52.7F / 11.5C
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	2.1 - 12.5
Presión de vapor	38.7 mbar
Densidad de vapor	(where air = 1) 4.16
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	@68f = 16g/l
Coeficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (° C)	No determinado
viscosidad	7,000 - 10,000 mPa*s
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado

9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L: 20

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)	0.989

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad
Una reacción explosiva puede ocurrir al calentar o quemar.

10.2 Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles
No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
ninguna información

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: ninguna información

Inhalación LC50: ninguna 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
80-62-6	metacrilato de metilo	7872 mg/kg (oral, rat)	>5000 mg/kg	3750 ppm (inhalation, rat)	0.000	0.000
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo	4,435 mg/kg (rat)	7,522 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000
112945-52-5	sílice amorfa	10000 mg/kg, oral, rat			0.000	0.000
109-16-0	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	10837 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat		0.000	0.000
4394-85-8	4-Morpholinecarboxaldehyde	>7360 mg/kg Rat	>18,400 mg/kg (Rabbit)		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

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.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	ninguna información
IC50 72HR (algas):	ninguna información
LC50 96hr (pez):	ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguna información

12.6 Otros efectos adversos: ninguna información

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
80-62-6	metacrilato de metilo	720 mg/l	ninguna información	125.5 - 275.0 mg/l
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo		ninguna información	
112945-52-5	sílice amorfa	ninguna información	ninguna información	
109-16-0	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1 '- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	ninguna información	72.8 mg/L	16.4 mg/L
4394-85-8	4-Morpholinecarboxaldehyde	>500 mg/l	ninguna información	> 500 mg/l
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

14. Información para el Transporte

14.1	**Número ONU**	UN1866
14.2	**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	SOLUCIÓN DE RESINA
	Nombre técnico	no aplicable
14.3	**Clase(s) de peligro para el transporte**	3
	Peligro de envío subsidiario	no aplicable
14.4	**Grupo de embalaje**	II
14.5	**Peligros para el medio ambiente**	no aplicable
14.6	**Precauciones particulares para los usuarios**	no aplicable
	EMS-No.:	F-E , S-E
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:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Carcinogenicidad, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), 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	%
metacrilato de metilo	80-62-6	38.4
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	0.09
etilbenceno	100-41-4	0.09

Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes substancias químicas sujetas a los requisitos que señalan de TSCA 12 (b) si está exportado de los Estados Unidos:

Nombre químico	No. CAS
mequinol	150-76-5

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)	20
Recomendaciones de adelgazamiento:	ninguno
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
acrylic polymer	18275200000-5228

Pennsylvania derecho a saber

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

Nombre químico	No. CAS
acrylic polymer	18275200000-5228

Proposición de California 65:

ADVERTENCIA: Cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA: Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

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.

16. Otra Informacion

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.

Razones para la revisión

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):
02 - Identificación de peligro
03 - Composición/información sobre ingredientes
09 - Propiedades físicas y químicas
11. Información Toxicológica
12 - Información ecológica
14 - Información de transporte
15 - Información regulatoria
Declaración (s) de revisión cambiado

ninguna información

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.