

## Ficha de datos de seguridad

Prepared In Accordance With HCS  
29 C.F.R. 1910.1200**STONHARD****1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa**

- 1.1 Identificador del producto 72211 Fecha De Revision: 01/06/2026  
Nombre Del Producto: STONBLEND GSI GROUTCOAT AB Fecha de Reemplazo: 04/02/2024
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados 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

Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3  
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2  
Corrosión de la piel, Categoría 1B  
Sensibilizador de la piel, Categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo (s) de producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Nombrado productos químicos en la etiqueta

alcohol bencílico, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ ), alkyl glycidyl ether

### Indicaciones de Peligro

|                                                          |         |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Corrosión de la piel, Categoría 1B                       | H314-1B | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.     |
| Sensibilizador de la piel, Categoría 1                   | H317    | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3                 | H331    | Tóxico en caso de inhalación.                                        |
| Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 2 | H411    | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### Frases de precaución

|              |                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260         | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.                                                                                                |
| P264         | Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.                                                                                                                 |
| P273         | Evitar su liberación al medio ambiente.                                                                                                                              |
| P280         | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.                                                                                                                  |
| P301+310     | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.                                                                   |
| P301+330+331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.                                                                                                     |
| 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.                                        |
| 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. |
| P333+313     | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                     |
| P362+364     | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                                                                                                |
| P363         | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.                                                                                                            |
| P391         | Recoger el vertido.                                                                                                                                                  |
| P501         | Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.                                |

## 2.3 Otros peligros

Sin información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sin información

### 3. Identificación de los componentes/composición

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancias peligrosas

| <u>Nombre según la CEE</u>                                                                                                         | <u>Einecs No.</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u>  | <u>Clasificaciones</u> |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| producto de reacción:<br>bisfenol-a-epiclorhidrina<br>resinas epoxi (peso<br>molecular medio <= 700)                               | 500-033-5         | 25068-38-6     | 30 - <60  | H315-317-319-411       | Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1                                 |
| alcohol bencílico                                                                                                                  | 202-859-9         | 100-51-6       | 10 - <30  | H302-312-317-319-31    | Acute Tox. 3 Inhalation, Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B |
| ciclohexano<br>metanamina, 5-<br>amino-1,3,3-trimetil-,<br>productos de reacción<br>con bisfenol a diglicidil<br>éter homopolímero | 614-657-1         | 68609-08-5     | 10 - <30  | H411                   | Acuático crónico 2                                                                           |
| alkyl glycidyl ether                                                                                                               | 601-719-8         | 120547-52-6    | 10 - <30  | H315-317               | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1                                                                  |
| 3-aminometil-3,5,5-<br>trimetilciclohexilamina                                                                                     | 220-666-8         | 2855-13-2      | 5.0 - <10 | H302-314-317           | Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A                                              |

##### No. CAS

25068-38-6  
100-51-6  
68609-08-5  
120547-52-6  
2855-13-2

##### Factores M

**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:** Sin información

**Después del contacto de la piel:** Sin información

**Después del contacto visual:** Sin información

**Después de la ingestión:** Sin información

#### 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

Sin información

#### 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 sustancias, 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

Sin información

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

Sin información

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Sin información

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Sin información

### 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:** Sin información

**Medidas de protección e higiene:** Sin información

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Sin información

**Condiciones de almacenamiento:** Sin información

### 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)**

| <u>Nombre</u>                                                                                                      | <u>No. CAS</u> | <u>ACGIH TWA</u> | <u>ACGIH STEL</u> | <u>ACGIH Ceiling</u> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|
| producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)                        | 25068-38-6     |                  |                   |                      |
| alcohol bencílico                                                                                                  | 100-51-6       |                  |                   |                      |
| ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero | 68609-08-5     |                  |                   |                      |
| alkyl glycidyl ether                                                                                               | 120547-52-6    |                  |                   |                      |

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2

| <u>Nombre</u>                                                                                                      | <u>No. CAS</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OSHA STEL</u> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)                        | 25068-38-6     |                 |                  |
| alcohol bencílico                                                                                                  | 100-51-6       |                 |                  |
| ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero | 68609-08-5     |                 |                  |
| alkyl glycidyl ether                                                                                               | 120547-52-6    |                 |                  |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina                                                                         | 2855-13-2      |                 |                  |

**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:** Sin información

**Protección Ocular:** Sin información

**Protección para las manos:** Sin información

**Body Protection:** Sin información

**Otros equipos de protección:** Sin información

**Controles De Ingeniería:** Sin información

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Aspecto:</b>                                          | No determinado |
| <b>Estado Físico</b>                                     | No determinado |
| <b>Olor</b>                                              | No determinado |
| <b>Concentración Límite de Olor</b>                      | No determinado |
| <b>pH</b>                                                | No determinado |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>       | No determinado |
| <b>Punto de ebullición/rango (° C)</b>                   | 120 - N.D.     |
| <b>Flash Point, (°F / °C)</b>                            | No determinado |
| <b>Rango De Evaporacion</b>                              | No determinado |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                      | No determinado |
| <b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b> | -              |
| <b>Presión de vapor</b>                                  | No determinado |
| <b>Densidad de vapor</b>                                 | No determinado |
| <b>Densidad relativa</b>                                 | No determinado |
| <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>            | No determinado |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>           | No determinado |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de autoignición (°C)    | No determinado |
| Temperatura de descomposición (° C) | No determinado |
| viscosidad                          | No determinado |
| Peligro de explosión                | No determinado |
| Propiedades oxidantes               | No determinado |

**9.2 Otros datos**

Contenido de VOC G/L: No determinado

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) 0.000

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**10.1 Reactividad**

Sin información

**10.2 Estabilidad química**

Sin información

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Sin información

**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 dosis 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-exposición 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:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u>                                                                       | <u>LD50 oral</u>       | <u>Dérmico LD50</u> | <u>Vapor LC50</u>   | <u>Gas LC50</u> | <u>Polvo/niebla LC50</u> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|
| 25068-38-6     | producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | >2000 mg/kg, rat, oral | >2000 mg/kg, rat    |                     | 0.000           | 0.000                    |
| 100-51-6       | alcohol bencílico                                                                           | 1230 mg/kg, rat        | 2000 mg/kg, rabbit  | 4.178 mg/l, rat, 4h | 0.000           | 4.178 mg/l, 4h, rat      |
| 120547-52-6    | alkyl glycidyl ether                                                                        |                        | >4500 mg/kg, rabbit |                     | 0.000           | 0.000                    |
| 2855-13-2      | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina                                                  | 1030 mg/kg, rat        | >2000 mg/kg, rat    |                     | 0.000           | 5.01 mg/l, 4 hr, rat     |

#### Información Adicional:

Este producto tiene la clasificación de "Toxicidad reproductiva: Categoría 2" debido a que contiene una sustancia clasificada como una toxina reproductiva a través de la ingestión/solo ruta de exposición oral. Los métodos de aplicación normales del producto llevados a cabo por miembros del personal entrenados no presentan un riesgo de exposición oral o ingestión.

## 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 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 25068-38-6  | producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)                        | 1.8 mg/l        | Sin información | 1.3 mg/L  |
| 100-51-6    | alcohol bencílico                                                                                                  | 230 mg/l        | 700 mg/l        | 460 mg/l  |
| 68609-08-5  | ciclohexano metanamina, 5-amino-1,3,3-trimetil-, productos de reacción con bisfenol a diglicidil éter homopolímero | Sin información | Sin información |           |
| 120547-52-6 | alkyl glycidyl ether                                                                                               | Sin información | Sin información |           |
| 2855-13-2   | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina                                                                         | 23 mg/l         | >50 mg/l        | 110 mg/l  |

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Sin información

## 14. Información para el Transporte

|                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 Número ONU                                                                             | no aplicable    |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                               | Sin información |
| Nombre técnico                                                                              | no aplicable    |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                                                 | no aplicable    |
| 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.:                                                                                    | 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 Reglamentaria



**15.1 Regulamentación 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:

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

**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:

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 sustancias 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:      | no aplicable |
| Límite de contenido de VOC de la EPA (G/l) | no aplicable |
| Contenido de VOC del producto (G/L)        | no aplicable |
| Recomendaciones de adelgazamiento:         | no aplicable |
| Recomendaciones de aplicación:             | no aplicable |

\*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**

No existen componentes de Derecho a Sabir NJ en este producto.

**Pennsylvania derecho a saber**

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

**Nombre químico**

hydrophobic silicon dioxide

**No. CAS**

67762-90-7

**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 components listed as Prop Toxin

**No. CAS****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 components listed as Prop Toxin

**No. CAS****16. Otra Informacion****Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                         |
| 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.                     |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación.                                        |
| H411 | Tóxico 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

11. Información Toxicológica

12 - Información ecológica

15 - Información regulatoria

Declaración (s) de revisión cambiado

Sin información

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló 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 volátiles                                                    |
| 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      Irritación del tracto respiratorio  
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  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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 guías 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.

