

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**de acuerdo con la Regulación (EC)**  
**No. 2015/830**

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa**

|            |                                   |                  |                            |            |
|------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificador del producto</b> | 67017/B          | <b>Fecha De Revision:</b>  | 22/05/2018 |
|            | <b>Nombre Del Producto:</b>       | SL PRIMER PART B | <b>Fecha de Reemplazo:</b> | 16/03/2018 |

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**      Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Importador:</b> | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium  |
| <b>Fabricante:</b> | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)<br><br>Información Técnica y Reglamentaria<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium |

**Ficha técnica Producido por:**      ehs@stonhard.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**      CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008**

**Indicaciones de Peligro**

|  |        |
|--|--------|
| Otras aplicaciones de UE                 | EUH205 |
| Irritación dérmica, categoría 2          | H315   |
| Sensibilizador de la piel, categoría 1   | H317   |
| Irritación de los ojos, categoría 2      | H319   |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4 | H332   |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335   |

Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2

H411

**2.2 Elementos de la etiqueta****Símbolo(s) del producto****Palabra de advertencia**

Atención

**Nombre químico en la etiqueta**

alcohol bencílico, producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio &lt;= 700)

**Indicaciones de Peligro**

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Otras aplicaciones de UE                                      | EUH205 | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Irritación dérmica, categoría 2                               | H315   | Provoca irritación cutánea.  |
| Sensibilizador de la piel, categoría 1                        | H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                       |
| Irritación de los ojos, categoría 2                           | H319   | Provoca irritación ocular grave.                                       |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 4                      | H332   | Nocivo en caso de inhalación.  |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI                      | H335   | Puede irritar las vías respiratorias.                                  |
| Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2 | H411   | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |

**FRASES DE PRECAUCIÓN CLP**

|              |  |
|--------------|--|
| P261         | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.   |
| P273         | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P280         | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| 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.   |
| P391         | Recoger el vertido.  |

**2.3 Otros peligros**

ninguna información

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

ninguna información

**SECCIÓN 3: Identificación de los componentes/composición****3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

| <b>No. CAS</b> | <b>N° EINECS</b> | <b>Denominación según EEC</b>   | <b>%</b> |
|----------------|------------------|---|----------|
| 25068-38-6     | 500-033-5        | producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 50-75    |
| 100-51-6       | 202-859-9        | alcohol bencílico   | 10-25    |

|             |           |  |         |
|-------------|-----------|--|---------|
| 13463-67-7  | 236-675-5 | dióxido de titanio   | 2.5-10  |
| 21645-51-2  | 244-492-7 | Hidróxido de aluminio  | 0.1-1.0 |
| 162627-18-1 |           | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>TRIETHYLENETETRAMINE | <0.1    |

| <u>No. CAS</u> | <u>Alcance Reg No.</u> | <u>Símbolos CLP</u> | <u>CLP Hazard Statements</u> | <u>Factores M</u> |
|----------------|------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|
| 25068-38-6     | 01-2119456619-26       | GHS07-GHS09         | H315-317-319-335-411         |                   |
| 100-51-6       | 01-2119492630-38       | GHS07               | H302-312-319-332             |                   |
| 13463-67-7     | 01-2119489379-17       |                     |                              |                   |
| 21645-51-2     | 01-2119529246-39       |                     |                              |                   |
| 162627-18-1    |                        |                     |                              |                   |

**Observaciones:** N° CAS 25068-38-6 identificado como CAS No. 1675-54-3, EC No. 216-823-5 bajo el registro REACH

**Información adicional:** El texto de CLP Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones Generales:** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**En caso de contacto con la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. 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.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición prolongada o repetida aumenta el riesgo. Nocivo para los organismos acuáticos.

### 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.

## SECCIÓN 5: Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Por Razones de Seguridad NO usar:** 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

ninguna 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. Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 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 relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Información Adicional:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

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

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. 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.

## SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

| <u>Nombre</u>   | <u>No. CAS</u> | <u>LTEL ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>STEL mg/m3</u> | <u>LTEL mg/m3</u> |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 25068-38-6     |                 |                 |                   |                   |
| alcohol bencílico   | 100-51-6       |                 |                 |                   |                   |
| dióxido de titanio  | 13463-67-7     |                 |                 |                   | 10                |
| Hidróxido de aluminio   | 21645-51-2     |                 |                 |                   |                   |
| FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE              | 162627-18-1    |                 |                 |                   |                   |

| <u>Nombre</u>   | <u>No. CAS</u> | <u>Nota OEL</u> |
|---|----------------|-----------------|
| producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 25068-38-6     |                 |
| alcohol bencílico   | 100-51-6       |                 |
| dióxido de titanio  | 13463-67-7     |                 |

Hidróxido de aluminio 21645-51-2  
 FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE 162627-18-1

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección Personal**

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables. 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. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Nombre químico:**

producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)

º CE:  
500-033-5

No. CAS:  
25068-38-6

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

| Vía de exposición | Trabajadores         |                          |                          | Consumidores               |                      |                          |                          |                            |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                   | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica |
| oral              | no se requiere       |                          |                          |                            |                      | 0.75 mg/kg               |                          | 0.75 mg/kg                 |
| Inhalación        |                      | 12.25 mg/m³              |                          | 12.25 mg/m³                |                      |                          |                          |                            |
| Dérmica           |                      | 8.33 mg/kg               |                          | 8.33 mg/kg                 |                      | 3.571 mg/kg              |                          | 3.571 mg/kg                |

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

| Objetivo la protección ambiental                      | PNEC        |
|---|-------------|
| Agua dulce  | 0.006 mg/l  |
| Sedimentos de agua dulce                              | 0.996 mg/l  |
| Agua marina   | 0.0006 mg/l |
| Sedimentos marinos                                    | 0.0996 mg/l |
| Cadena alimentaria                                    |             |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | 10 mg/l     |
| suelo (agrícola)                                      | 0.196 mg/kg |
| aire  |             |

**Nombre químico:**

alcohol bencílico

**º CE:**

202-859-9

**No. CAS:**

100-51-6

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

| Vía de exposición | Trabajadores         |                          |                          |                            | Consumidores         |                          |                          |                            |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                   | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica |
| oral              | no se requiere       |                          |                          |                            |                      |                          |                          |                            |
| Inhalación        |                      | 54.06 mg/m³              |                          | 13.5 mg/m³                 |                      |                          |                          |                            |
| Dérmica           |                      | 1.284                    |                          | 1.284                      |                      |                          |                          |                            |

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

| Objetivo la protección ambiental                      | PNEC        |
|---|-------------|
| Agua dulce  | 0.162 mg/l  |
| Sedimentos de agua dulce                              | 0.836       |
| Agua marina   | 0.016 mg/l  |
| Sedimentos marinos                                    | 0.084       |
| Cadena alimentaria                                    | 0.034       |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | 1.579 mg/l  |
| suelo (agrícola)                                      | 0.063       |
| aire  | 0.028 mg/m³ |

**Nombre químico:**

dióxido de titanio

**º CE:**

236-675-5

**No. CAS:**

13463-67-7

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

| Vía de exposición | Trabajadores         |                          |                          |                            | Consumidores         |                          |                          |                            |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                   | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica |
| oral              | no se requiere       |                          |                          |                            |                      |                          |                          |                            |
| Inhalación        |                      |                          | 10                       |                            |                      |                          |                          | 700 mg/kg/d                |
| Dérmica           |                      |                          |                          |                            |                      |                          |                          |                            |

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

| Objetivo la protección ambiental                      | PNEC     |
|---|----------|
| Agua dulce  | 0.127    |
| Sedimentos de agua dulce                              | 1000     |
| Agua marina   | 1        |
| Sedimentos marinos                                    | 100      |
| Cadena alimentaria                                    | 1667     |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l |
| suelo (agrícola)                                      | 100      |
| aire  |          |

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Aspecto:</b>                     | Brown resin      |
| <b>Estado Físico</b>                | Líquido          |
| <b>Olor</b>                         | AROMÁTICO / ÉTER |
| <b>Concentración Límite de Olor</b> | No determinado   |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>pH</b>  | no acuosos                  |
| <b>Punto de fusión / congelación</b>                     | No determinado              |
| <b>Punto / intervalo de ebullición (°C)</b>              | 152 - N.D.                  |
| <b>Punto de inflamación, (°C)</b>                        | 79                          |
| <b>Rango De Evaporacion</b>                              | No determinado              |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                      | No determinado              |
| <b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b> | No aplicable - No aplicable |
| <b>Presión de vapor</b>                                  | <0.41 mmHg @ 20 C           |
| <b>Densidad del vapor;</b>                               | <5.14                       |
| <b>Densidad relativa</b>                                 | No determinado              |
| <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>            | LIGERO                      |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>           | No determinado              |
| <b>Temperatura de autoignición (°C)</b>                  | No determinado              |
| <b>Temperatura de descomposición (°C)</b>                | No determinado              |
| <b>viscosidad</b>  | 50,000 Cps                  |
| <b>Peligro de explosión</b>                              | No determinado              |
| <b>Propiedades comburentes</b>                           | No determinado              |

## 9.2 Información adicional

|   |       |
|---|-------|
| <b>Contenido de VOC g/l:</b>  | 74    |
| <b>Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369</b> |       |
| <b>Gravedad específica (g/cm3)</b>  | 1.210 |

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Alcoholes. Reacción exotérmica. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>DL50:</b>                        | ninguna información            |
| <b>Inhalación LC50:</b>             | ninguna información            |
| <b>Irritación:</b>                  | No hay información disponible. |
| <b>Corrosividad:</b>                | No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización:</b>             | No hay información disponible. |
| <b>Repetidas dosis tóxicas:</b>     | No hay información disponible. |
| <b>Carcinogenicidad:</b>            | No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad:</b>               | No hay información disponible. |
| <b>Tóxico para la reproducción:</b> | No hay información disponible. |
| <b>STOT-exposición única:</b>       | No hay información disponible. |
| <b>STOT-lexposición repetida:</b>   | No hay información disponible. |
| <b>Riesgo de aspiración:</b>        | No hay información disponible. |

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

| <u>No. CAS</u> | <u>Denominación según EEC</u>   | <u>DL50</u>             | <u>DL50 Dérmica</u> | <u>vapor 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    |                   |
| 100-51-6       | alcohol bencílico   | 1620 mg/kg, rat         | 2000 mg/kg, rabbit  | >4178 mg/m3, rat  |
| 13463-67-7     | dióxido de titanio  | 10000 mg/kg, oral (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. 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 carcinogenicidad 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.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>EC50 48hr (Daphnia):</b> | ninguna información |
| <b>IC50 72hr (algas):</b>   | ninguna información |
| <b>LC50 96hr (pescado):</b> | 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

| <u>No. CAS</u> | <u>Denominación según EEC</u>  | <u>EC50 48hr</u>                                  | <u>IC50 72hr</u>    | <u>LC50 96hr</u>    |
|----------------|--|---|---------------------|---------------------|
| 25068-38-6     | producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700) | 1.8 mg/l  | ninguna información | 1.5-7.7 mg/L        |
| 100-51-6       | alcohol bencílico  | 230 mg/l  | 700 mg/l            | 460 mg/l            |
| 13463-67-7     | dióxido de titanio   | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | ninguna información | >1000 mg/l          |
| 21645-51-2     | Hidróxido de aluminio  | ninguna información                               | ninguna información |                     |
| 162627-18-1    | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE             | ninguna información                               | ninguna información | ninguna información |

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

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

**Código Europeo de residuos:** 080111  
**Empaquetado Código de desechos:** 150110

### SECCIÓN 14: Información para el Transporte

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | UN3082   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S |
| <b>Nombre técnico</b>  | DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A                    |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>   | 9  |
| <b>Riesgo de envío secundario</b>  | no aplicable                                       |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | III  |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>  | no aplicable                                       |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>  | no aplicable                                       |
| <b>EmS-No.:</b>  | F-A, S-F   |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | no aplicable                                       |

### SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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

**Regulaciones Nacionales:**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Dinamarca Producto Número de Registro:</b> | No disponible |
| <b>MAL Código danés:</b>                      | No disponible |
| <b>Código MAL de Dinamarca - Mezcla:</b>      | No disponible |
| <b>Producto Suecia Número de registro:</b>    | No disponible |

**Producto Noruega Número de registro:** No disponible

**Germany WGK Class:** No disponible

**Cubierto por la Directiva 2012/18 EC (Seveso III):** no aplicable

**Restringido a productos o sustancias de acuerdo al Anejo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 :** no aplicable

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra Informacion

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.                                      |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.                                |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### Motivo de la revisión

Substancia y / o cambios en la propiedad del producto en la (s) sección (es):

- 03 - Identificación de los componentes/composición
- 08 - Controles De Exposición, Protección Personal
- 09 - Propiedades Físicas Y Químicas
- 11. Propiedades Toxicológicas
- 15. Información Reglamentaria

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 recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830;

Unión Europea (CE) Reglamento N ° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Acronimo / 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    | Inrritación del tracto resporatorio  |
| NE     | Efectos Narcóticos   |

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.

