



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento CLP (CE 1272/2008)

Fecha de revisión 18-ene-2018

Versión 3

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

Código del producto 35710  
Nombre Del Producto RUST DISSOLVER GEL 8 FL.OZ

Contiene Ácido ortofosfórico

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Removedor de óxido  
Usos desaconsejados No hay información disponible

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

|   |   |
|---|---|
| <b>Fabricante</b><br>ITW Permatex<br>6875 Parkland Blvd.<br>Solon, OH 44139 USA | <b>Proveedor</b><br>KRAFFT S.L.U<br>Carretera de Urnieta s/n<br>20140 Andoain, ES<br>T:+34 943 410 400 F: +34 943 410 440 |
| <b>Dirección de correo electrónico</b><br>mail@permatex.com                     | msds@krafft.es  |

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias 24 horas ES(INT) +34 915 620 420, PT(CIAV) +35 808 250 143, Rest(BIG) +32 (0) 14/58.45.45

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | Categoría 1 Subcategoría B - (H314) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 1 - (H318)                |

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Ácido ortofosfórico



Palabra de advertencia

Peligro

#### Declaraciones de peligro

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P305 + P351 + P338 - 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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico/ .?

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

#### Otra información

• No es aplicable

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Mezclas

| Nombre químico      | Nº CE     | Nº CAS    | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]   | REACH Registration Number |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|--|---------------------------|
| Ácido ortofosfórico | 231-633-2 | 7664-38-2 | 20-30     | Skin Corr. 1B (H314)   | No hay datos disponibles  |
| 2-propanol          | 200-661-7 | 67-63-0   | <3        | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | No hay datos disponibles  |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

### Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Consejo general

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).

##### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

##### Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar con agua y jabón. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### Contacto con los ojos

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

##### Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o

a un centro de información toxicológica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

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

**Síntomas** Para más información, ver la sección 2

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

### **Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Medios de extinción apropiados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Producto químico seco.

##### **Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Ninguno en particular.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### **Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

##### **Precauciones individuales**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse bien después de manipular el producto. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

##### **Para el personal de emergencia**

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

See Section 12 for additional ecological information.

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

##### **Métodos de contención**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

##### **Métodos de limpieza**

Asegurar una ventilación adecuada. Absorber con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### **Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas.

### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse concienzudamente las manos y la cara tras la manipulación.

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

#### Condiciones de almacenamiento

Guardar bajo llave. Evitar la congelación.

#### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Cáustico

### 7.3. Usos específicos finales

#### Usos específicos

Productos para el cuidado de automóviles.

#### Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

| Nombre químico                   | Unión Europea   | Reino Unido   | Francia  | España  | Alemania  |
|----------------------------------|---|---|--|---|---|
| Ácido ortofosfórico<br>7664-38-2 | TWA 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 0.2 ppm<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 ppm<br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                              |
| 2-propanol<br>67-63-0            | -   | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| Nombre químico                   | Italia  | Portugal  | Países Bajos   | Finlandia   | Dinamarca   |
| Ácido ortofosfórico<br>7664-38-2 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                     | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                              |
| 2-propanol<br>67-63-0            | -   | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | -  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>            |
| Nombre químico                   | Austria   | Suiza   | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |
| Ácido ortofosfórico<br>7664-38-2 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-propanol<br>67-63-0            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 800 ppm<br>STEL 2000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 245 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm<br>Sk*                  |

| Nombre químico        | Unión Europea | Reino Unido | Francia | España  | Alemania |
|-----------------------|---------------|-------------|---------|---------|----------|
| 2-propanol<br>67-63-0 | -             | -           | -       | 40      | 25 mg/L  |
| Nombre químico        | Austria       | Suiza       | Polonia | Noruega | Irlanda  |
| 2-propanol<br>67-63-0 | -             | 25          | -       | -       | -        |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2. Controles de exposición

#### Controles técnicos

Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por

debajo de los límites de exposición.

### Equipos de protección personal

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>    | Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).  |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b> | Ropa de protección adecuada. Guantes de plástico o de caucho.  |
| <b>Protección respiratoria</b>           | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado. |

**Controles de exposición medioambiental** Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Gel                           |
| <b>Aspecto</b>         | Rosa                          |
| <b>Olor</b>            | Lima                          |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                                     | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u> |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| pH   | 1.5-2.5                       |                             |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>        | No hay información disponible |                             |
| <b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b> | 100 °C / 212 °F               |                             |
| <b>Punto de inflamación</b>                          | > 120 °C / > 248 °F           |                             |
| <b>Tasa de evaporación</b>                           | < 1                           | Acetato de butilo = 1       |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                  | No hay información disponible |                             |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>          |                               |                             |
| <b>Límite superior de inflamabilidad:</b>            | No hay información disponible |                             |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>            | No hay información disponible |                             |
| <b>Presión de vapor</b>                              | 12 mmHg @ 20°C                |                             |
| <b>Densidad de vapor</b>                             | >1                            | Aire = 1                    |
| <b>Densidad relativa</b>                             | 1.18                          |                             |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                        | Soluble en agua               |                             |
| <b>Solubilidad(es)</b>                               | No hay información disponible |                             |
| <b>Coefficiente de partición</b>                     | No hay información disponible |                             |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                   | No hay información disponible |                             |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                 | No hay información disponible |                             |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                         | No hay información disponible |                             |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                           | No hay información disponible |                             |
| <b>Propiedades explosivas</b>                        | No hay información disponible |                             |
| <b>Propiedades comburentes</b>                       | No hay información disponible |                             |

### 9.2. Información adicional

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de reblandecimiento</b> | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>            | No hay información disponible |
| <b>Contenido en COV (%)</b>      | 2.4%                          |
| <b>Densidad</b>                  | No hay información disponible |
| <b>Densidad aparente</b>         | No hay información disponible |

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No es aplicable

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor excesivo. Evitar la congelación.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

Cáustico

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono

Fósforo

**Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información del producto**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | Provoca quemaduras.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.            |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Corrosivo. El contacto provoca irritaciones cutáneas graves y posibles quemaduras. |
| <b>Ingestión</b>             | Puede quemar la boca, la garganta y el estómago.                                   |

**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>    | 5,763.00 mg/kg       |
| <b>ATEmix (cutáneo)</b> | 10,400.00 mg/kg mg/l |

**Toxicidad aguda desconocida**

- 30.8314 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
- 2.6716 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida.
- 2.6716 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida.
- 30.8314 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).
- 30.8314 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).
- 30.8314 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla).

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>              | No hay información disponible. |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b> | No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización</b>                              | No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>          | No hay información disponible. |
| <b>Carcinogenicidad</b>                             | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>               | No hay información disponible. |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>STOT - exposición única</b>      | No hay información disponible.    |
| <b>STOT - exposición repetida</b>   | No hay información disponible.    |
| <b>Efectos en los órganos diana</b> | Ojos, Aparato respiratorio, Piel. |
| <b>Peligro por aspiración:</b>      | No hay información disponible.    |

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

| Nombre químico      | Algas/plantas acuáticas  | Peces   | Crustáceos                          |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|
| Ácido ortofosfórico | -  | 3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50  | 4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50   |
| 2-propanol          | 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50<br>1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50<br>11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50<br>9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|----------------|---------------------------|
| 2-propanol     | 0.05                      |

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### **Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

#### **Información del alterador del sistema endocrino**

Ninguno conocido.

## Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|  |   |
|--|---|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | No reutilizar el recipiente.  |

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** No hay datos disponibles

**Otra información** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG

14.1 N° ID/ONU 3264  
 14.2 Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p, (Ácido ortofosfórico), Cantidad limitada (LQ)  
 14.3 Clase de peligro 8  
 14.4 Grupo de embalaje III  
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable  
 14.6 Disposiciones particulares No hay información disponible  
 14.7 N° EMS F-A, S-B

### RID

14.1 N° ID/ONU 3264  
 14.2 Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p, (Ácido ortofosfórico), Cantidad limitada (LQ)  
 14.3 Clase de peligro 8  
 14.4 Grupo de embalaje III  
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable  
 14.6 Disposiciones particulares No hay información disponible  
 14.7 Código de clasificación C1

### ADR

14.1 N° ID/ONU 3264  
 14.2 Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p, (Ácido ortofosfórico), Cantidad limitada (LQ)  
 14.3 Clase de peligro 8  
 14.4 Grupo de embalaje III  
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable  
 14.6 Disposiciones particulares No hay información disponible  
 14.7 Código de clasificación C1

### IATA

14.1 N° ID/ONU 3264  
 14.2 Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p, (Ácido ortofosfórico)  
 14.3 Clase de peligro 8  
 14.4 Grupo de embalaje III  
 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable  
 14.6 Disposiciones particulares No hay información disponible  
 14.7 Código ERG 8L

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

| Nombre químico        | Número de RG (Registro general) francés | Título |
|-----------------------|---|--------|
| 2-propanol<br>67-63-0 | RG 84                                   | -      |

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>TSCA</b>          | Cumple               |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Cumple               |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Cumple               |
| <b>ENCS</b>          | No se ha determinado |
| <b>IECSC</b>         | Cumple               |
| <b>KECL</b>          | Cumple               |
| <b>PICCS</b>         | Cumple               |
| <b>AICS</b>          | Cumple               |

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**Sección 16: OTRA INFORMACIÓN****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

|       |                                       |      |  |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo                   | *    | Designación de la piel   |

**Fecha de revisión** 18-ene-2018

**Nota de revisión**

No es aplicable.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Fin de la ficha de datos de seguridad**