



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Número de revisión 2

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Part A:  
Body Double  
Body Double Silk  
Dragon Skin Series  
F/X Pro  
Ecoflex Series & Gel  
Encapso K  
Equinox Series  
EZ Brush Silicone  
EZ-Spray Silicone Series  
Mold Max Series  
Mold Star Series  
Oomoo Series  
Poyo Putty 40  
Psycho Paint  
Rebound Series  
Rubber Glass  
Silicone 1515, 1603, 1708, 3030  
Skin Tite  
Smooth-Sil Series  
Solaris  
SomaFoama Series  
Sorta-Clear Series

### Otros medios de identificación

**Código del producto** FG-823A  
**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Elastómero de silicona.

### **Restricciones de uso**

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Fabricante**

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

**Correo electrónico** sds@smooth-on.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** CHEMTEL +01-813-248-0585

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****Clasificación**

No clasificado.

**Elementos de la etiqueta del SGA****Indicaciones de peligro**

No clasificado.

**Otra información**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:****Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón.   |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagarse la boca.   |

**Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b>                 | No hay información disponible. |
| <b>Efectos de la exposición</b> | No hay información disponible. |

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Información para el médico</b> | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Medios adecuados de extinción</b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| <b>Incendio grande</b>               | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.    |

**Medios de extinción no apropiados** No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Peligros específicos del producto químico** No hay información disponible.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

### **Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### **Límites biológicos de exposición profesional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las

autoridades regulatorias regionales.

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de las manos** Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección de la piel y el cuerpo** Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

**Protección respiratoria** Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Líquido viscoso  
**Color** No hay información disponible  
**Olor** De suave a dulce  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

| <u>Propiedad</u>   | <u>Valores</u>           | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>pH</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | > 148.889 °C / 300.2 °F  | No se conocen                 |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                   |                          | No se conocen                 |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Presión de vapor</b>                                      | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                           | > 1.0                    | No se conocen                 |
| <b>Densidad relativa</b>                                     | 1.05 - 1.15              | No se conocen                 |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                   | Insoluble en agua        | No se conocen                 |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>                        | No hay datos disponibles | No se conocen                 |

|                                       |                          |               |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Coefficiente de reparto</b>        | No hay datos disponibles | No se conocen |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b> | No hay datos disponibles | No se conocen |
| <b>Temperatura de descomposición</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen |
| <b>Viscosidad cinemática</b>          | No hay datos disponibles | No se conocen |
| <b>Viscosidad dinámica</b>            | 5,000 - 50,000 centipose | No se conocen |

**Otra información**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Propiedades comburentes</b> | No hay información disponible. |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | No hay información disponible. |
| <b>Peso molecular</b>          | No hay información disponible  |
| <b>Densidad del líquido</b>    | No hay información disponible  |
| <b>Densidad aparente</b>       | No hay información disponible  |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | No hay información disponible.                            |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales.                          |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno durante el procesado normal.                      |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:**

**Información sobre posibles vías de exposición**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Información del producto</b> | .   |
| <b>Inhalación</b>               | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con los ojos</b>    | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con la piel</b>     | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Ingestión</b>                | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Efectos interactivos</b>         | No hay información disponible. |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b> | No hay información disponible. |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</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>Peligro de aspiración</b>                      | No hay información disponible. |
| <b>Otra información</b>                           | No hay información disponible. |

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible.  |
| <b>Bioacumulación</b>                | No hay información disponible.  |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No hay información disponible.  |

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

Métodos de eliminación

|   |  |
|---|--|
| <b>Residuos de desechos o productos no utilizados</b> | Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                           | No volver a usar los recipientes vacíos.   |

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b><u>MEX</u></b>   | No regulado                   |
| <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y</b> | No hay información disponible |

al Código IBC

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <u>TDG</u>          | No regulado |
| <u>DOT</u>          | No regulado |
| <u>ICAO (aéreo)</u> | No regulado |
| <u>IATA</u>         | No regulado |
| <u>IMDG</u>         | No regulado |

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

- El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable
- El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable
- El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>ENCS</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>IECSC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>KECI</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>PICCS</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>AIIC</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

**Leyenda:**

- TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
- DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
- EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- 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 y Sustancias Químicas de Filipinas
- AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

|             |                          |                  |                    |                       |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 1 | Inestabilidad 0    | Riesgos especiales -  |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 1 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidad específica de órganos

blanco

ETA: Estimación de toxicidad aguda

CL50: Concentración letal del 50%

DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

|         |                                     |        |  |
|---------|-------------------------------------|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
|         | Ponderado en el Tiempo              |        |  |
| VLE-P   | Valor Límite de Exposición Pico     | Sk*    | Efectos sobre la piel                      |
| +       | Sensibilizantes                     |        |  |

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

Biblioteca Nacional de Medicina

Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

Organización Mundial de Salud

**Fecha de revisión** 13-sep.-2024

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**NOM-018-STPS-2015**

**Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**





# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Número de revisión 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

**Nombre del producto**

Part B:  
Body Double  
Body Double Silk  
Dragon Skin Series  
F/X Pro  
Ecoflex Series & Gel  
Encapso K  
Equinox Series  
EZ Brush Silicone  
EZ-Spray Silicone Series  
Psycho Paint  
Mold Star Series  
Oomoo Series  
Rebound Series  
Rubber Glass  
Skin Tite  
Smooth-Sil Series  
SomaFoama 15 and 25  
Solaris  
Sorta-Clear Series  
Silicone 1603, 1708

### Otros medios de identificación

**Código del producto** FG-823B  
**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Agente de entrecruzamiento para elastómero de silicona.

### **Restricciones de uso**

### Datos del proveedor o fabricante

**Fabricante**  
Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

**Correo electrónico** sds@smooth-on.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** CHEMTEL +01-813-248-0585

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

**Clasificación**

No clasificado.

**Elementos de la etiqueta del SGA****Indicaciones de peligro**

No clasificado.

**Otra información**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:****Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón.   |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagarse la boca.   |

**Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos****Síntomas** No hay información disponible.**Efectos de la exposición** No hay información disponible.**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial****Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios adecuados de extinción</b>     | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| <b>Incendio grande</b>                   | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.    |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.                       |

**Peligros específicos del producto químico** No hay información disponible.

**Datos de explosión**  
**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).  
**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

### **Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### **Límites biológicos de exposición profesional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

**Controles técnicos apropiados**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Controles de ingeniería</b> | Duchas<br>Estaciones lavajos<br>Sistemas de ventilación. |
|--------------------------------|--|

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>    | Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.  |
| <b>Protección de las manos</b>           | Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.   |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b> | Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.   |
| <b>Protección respiratoria</b>           | Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. |

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>         | Líquido viscoso               |
| <b>Color</b>           | No hay información disponible |
| <b>Olor</b>            | De suave a dulce              |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b>Propiedad</b>   | <b>Valores</b>           | <b>Observaciones • Método</b> |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>pH</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | > 148.889 °C / 300.2 °F  | No se conocen                 |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Inflamabilidad</b>  | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                   |                          | No se conocen                 |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>   | No hay datos disponibles |                               |
| <b>Presión de vapor</b>                                      | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Densidad relativa del vapor</b>                           | > 1.0                    | No se conocen                 |
| <b>Densidad relativa</b>                                     | 1.07                     | No se conocen                 |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                   | Insoluble en agua        | No se conocen                 |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>                        | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                               | No hay datos disponibles | No se conocen                 |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                        | No hay datos disponibles | No se conocen                 |

|                                      |                           |               |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Temperatura de descomposición</b> | No hay datos disponibles  | No se conocen |
| <b>Viscosidad cinemática</b>         | No hay datos disponibles  | No se conocen |
| <b>Viscosidad dinámica</b>           | 5,000 - 50,000 centipoise | No se conocen |

**Otra información**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Propiedades comburentes</b> | No hay información disponible. |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | No hay información disponible. |
| <b>Peso molecular</b>          | No hay información disponible  |
| <b>Densidad del líquido</b>    | No hay información disponible  |
| <b>Densidad aparente</b>       | No hay información disponible  |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | No hay información disponible.                            |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales.                          |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno durante el procesado normal.                      |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Información del producto</b> | .   |
| <b>Inhalación</b>               | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con los ojos</b>    | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con la piel</b>     | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Ingestión</b>                | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Efectos interactivos</b>         | No hay información disponible. |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b> | No hay información disponible. |

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Otra información** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

### Métodos de eliminación

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

## **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

**MEX** No regulado

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No hay información disponible

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <u>TDG</u>          | No regulado |
| <u>DOT</u>          | No regulado |
| <u>ICAO (aéreo)</u> | No regulado |
| <u>IATA</u>         | No regulado |
| <u>IMDG</u>         | No regulado |

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>ENCS</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>IECSC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>KECI</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>PICCS</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>AIIC</b>          | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**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 y Sustancias Químicas de Filipinas

**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales

**NZIoC** - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

|             |                          |                  |                    |                       |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 1 | Inestabilidad 0    | Riesgos especiales -  |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 1 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT: Toxicidad específica de órganos

blanco

ETA: Estimación de toxicidad aguda

CL50: Concentración letal del 50%

DL50: Dosis letal del 50%

**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P   | Valor Límite de Exposición Pico                            | Sk*    | Efectos sobre la piel                      |
| +       | Sensibilizantes  |        |  |

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

Biblioteca Nacional de Medicina

Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

Organización Mundial de Salud

**Fecha de revisión** 13-sep.-2024

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**NOM-018-STPS-2015**

**Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**

**Descargo de responsabilidad**

**La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.**

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**