

Reemplaza la fecha 04-jul.-2025

Fecha de revisión 19-ene.-2026

Número de Revisión 2

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 126607  
Número de ficha de datos de seguridad 126607  
Nombre del Producto DOWSIL 30-424 ADDITIVE

### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Sustancia  
Contiene ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED

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

Uso recomendado Aditivo  
Cuero y textiles

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

#### Proveedor

Univar Solutions Spain SA  
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3  
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT  
BARCELONA  
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20  
nacional

Teléfono de emergencia - \$45 - (CE)1272/2008

Europa 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 1 - (H318) |
|----------------------------------------------|----------------------|

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H318 - Provoca lesiones oculares graves

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

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

No fumar

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado

**Toxicidad acuática desconocida**

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

**2.3. Otros peligros**

Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con: Agua. Alcoholes. Ácido. Bases. Agente oxidante. El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. El contacto con el polvo puede provocar irritación mecánica o sequedad de la piel. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

**Evaluación PBT y mPmB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

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

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

| Nombre químico                                | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| DIMETHYL, METHYL, METHACRYLOXYPROPYL SILICONE | <= 100%   | No hay datos disponibles | -                               | No está clasificado                                          | -                                        | -        | -                      |

|                                                        |                   |                          |   |                                                                      |   |   |   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| RESIN<br>1793056-30-0                                  |                   |                          |   |                                                                      |   |   |   |
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | >= 3.0 - <= 4.0 % | No hay datos disponibles | - | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |

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

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

| Nombre químico                                                      | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| DIMETHYL, METHYL, METHACRYLOXYPROPYL SILICONE RESIN<br>1793056-30-0 | > 5000          | > 2000             | No hay datos disponibles                            | No hay datos disponibles                     | No hay datos disponibles                   |
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8              | > 500 - 2000    | > 2000             | No hay datos disponibles                            | No hay datos disponibles                     | No hay datos disponibles                   |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consejo general</b>       | El personal de primeros auxilios debe usar equipo de protección adecuado durante cualquier rescate. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.                                                 |
| <b>Inhalación</b>            | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.                  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen síntomas.                                          |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se producen síntomas.                                                                                                                         |

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

Ojos Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se irriga inmediatamente. Provoca quemaduras en los ojos.

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

**Nota para el personal médico** El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del estado clínico del paciente.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión. Producto químico seco.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. La aplicación de espuma liberará cantidades significativas de gas hidrógeno que pueden quedar atrapadas debajo de la manta de espuma. La exposición a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud. El transporte neumático y otras operaciones de manipulación mecánica pueden generar polvo combustible. Para reducir el riesgo de explosiones de polvo, no permita que el polvo se acumule. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. Óxidos de silicio. Formaldehído.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

**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. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo. Mantenga el área de trabajo libre de material derramado (pellets, escamas y polvo). En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Siga las precauciones para una manipulación segura descritas en esta hoja de datos de seguridad.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**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** Contenga el material derramado si es posible. Use aspiradoras o escobas para limpiarlo. Jerarquía de métodos de limpieza: 1. Aspirar 2. Barrer 3. Lavarlo (solo con un sistema de contención adecuado instalado) 4. Soplar (solo como última opción). Evite la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpie las superficies de polvo con aire comprimido). No se debe permitir que se acumulen depósitos de polvo en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con: Agua. Ácido. Bases. Alcoholes. Agente oxidante. El material recuperado debe almacenarse en un recipiente ventilado. El respiradero debe impedir la entrada de agua, ya que puede producirse una reacción adicional con los materiales derramados que podría provocar una sobrepresurización del recipiente. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**6.4. Referencia a otras secciones**

**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** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. No lo tragues. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. Proteger de la humedad. Agua. Evitar la generación de polvo. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evite derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. El transporte neumático y otras operaciones de manipulación mecánica pueden generar polvo combustible. Para reducir la posibilidad de explosiones de polvo, conecte eléctricamente y conecte a tierra el equipo y no permita que se acumule polvo. El polvo puede encenderse debido a una descarga estática. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. La electricidad estática puede acumularse e encender el polvo en suspensión provocando una explosión. Proporcione las precauciones adecuadas, como conexión a tierra y unión eléctrica, o atmósferas inertes. Este material contiene micropartículas de polímero sintético (SPM) según lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2023/2055 de la Comisión. Identifique las posibles fuentes de emisiones de SPM durante la manipulación, el uso, el transporte y la eliminación de este material. Considere todas las etapas relevantes para las posibles emisiones de SPM al medio ambiente, incluyendo, entre otras, la configuración de las instalaciones, los sistemas de contención, el equipo de los empleados, el transporte a granel, la carga, la descarga, el muestreo, el filtrado, el envasado, el llenado, el transporte, el mantenimiento de la planta/instalación, el reciclaje y la eliminación. Asegúrese de que existan medidas para minimizar las posibles emisiones de SPM al medio ambiente. Establezca y aplique procedimientos. Proporcione a los empleados la formación y el equipo adecuados. La selección adecuada de bolsas y palés puede ayudar a reducir los daños y los derrames. Utilice embalajes diseñados para minimizar la posibilidad de rotura y fugas de pellets. Siempre que sea posible, utilice contenedores de transporte resistentes a las perforaciones o recúbalos con material

resistente a las perforaciones. Mantenga los silos, tanques y contenedores de almacenamiento en buen estado para evitar agujeros, grietas o fugas. Mantenga los equipos de carga/descarga y transferencia con buenos sellos. Coloque bandejas recolectoras debajo de las válvulas de descarga/carga y los puntos de conexión. El equipo de transporte debe ser adecuado para la tarea y mantenerse en buen estado. Utilice equipos de recolección de polvo (p. ej., ciclones) con el diseño y tamaño adecuados en todas las operaciones que generen o liberen polvo plástico. Mantenga el equipo de recolección de polvo según las recomendaciones del fabricante. Utilice los filtros recomendados para el tipo y la cantidad de polvo generado. Limpie o reemplace los filtros u otros equipos de recolección según sea necesario. Retire el material derramado (gránulos, escamas, polvos) de la parte superior del vehículo/camión antes de abandonar el área de contención; los gránulos residuales caerán al suelo a medida que los vehículos/camiones salgan de la planta. El transporte marítimo de gránulos, escamas y polvos requiere especial atención debido al alto potencial de liberación al medio ambiente. Cualquier persona que manipule este material directamente o gestione su envío debe estar bien informada sobre la importancia de la prevención de derrames, la necesidad de una limpieza inmediata y las prácticas adecuadas de eliminación. NO BARRA los gránulos/material al agua. Para obtener instrucciones sobre el manejo de residuos, consulte la Sección 13.

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

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. El producto puede desprender cantidades diminutas de gas hidrógeno inflamable que pueden acumularse. No vuelva a empaquetar. En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del envase. Almacenar lejos de los siguientes materiales. Agentes oxidantes fuertes.

**Materiales de embalaje** Material inadecuado para recipientes/equipos. No almacene ni utilice recipientes que no sean el paquete original del producto.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** No se ha determinado.

## **7.3. Usos específicos finales**

**Usos específicos**  
Para más información, ver la sección 1.

**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**

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores**

| Nombre químico                                         | Oral | Cutánea                | Inhalación                      |
|--------------------------------------------------------|------|------------------------|---------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | -    | 6 mg/kg bw/day [4] [6] | 42.32 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Notas**

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[6] A largo plazo.

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras** No hay información disponible

**Notas****Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

| Nombre químico                                         | Oral                   | Cutánea | Inhalación                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 3 mg/kg bw/day [4] [6] | -       | 21.16 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Notas**

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[6] A largo plazo.

**Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

| Nombre químico                                         | Agua dulce | Agua dulce (liberación intermitente) | Agua marina | Agua marina (liberación intermitente) | Aire |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 20 µg/L    | 15.3 µg/L                            | 2 µg/L      | 1.53 µg/L                             | -    |

| Nombre químico                                         | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino       | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre         | Cadena alimentaria |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 28.1 mg/kg sediment dw   | 2.81 mg/kg sediment dw | 8.24 mg/L                       | 5.6 mg/kg soil dw | 22.2 mg/kg food    |

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos**

No hay información disponible.

**Equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los

guantes deben cumplir la norma EN 374.

| Guantes               |                                                  |                        |                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Duración del contacto | EPP - Material de los guantes                    | Espesor de los guantes | Tiempo de paso |
|                       | Llevar guantes protectores de Neopreno™          |                        |                |
|                       | Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR"). |                        |                |
|                       | Cloruro de polivinilo (PVC)                      |                        |                |

|                                                |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>       | Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.                                                                                                                       |
| <b>Protección respiratoria</b>                 | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.                                                                                                          |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b>  | No hay información disponible.                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | Sólido                        |
| Aspecto         | polvo polvoriento             |
| Color           | blanco                        |
| Olor            | Suave                         |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                                      | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u>    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación                |                               | No se ha determinado.          |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición |                               | No es aplicable.               |
| Inflamabilidad                                        |                               | No hay información disponible. |
| Límite de inflamabilidad con el aire                  |                               | No hay información disponible. |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad   |                               |                                |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad   |                               |                                |
| Punto de inflamación                                  |                               | No es aplicable.               |
| Temperatura de autoignición                           |                               | No hay información disponible. |
| Temperatura de descomposición                         |                               | No hay información disponible. |
| pH                                                    |                               | No es aplicable.               |
| pH (como solución acuosa)                             |                               | No hay información disponible. |
| Viscosidad cinemática                                 |                               | No es aplicable.               |
| Viscosidad dinámica                                   |                               | No es aplicable.               |
| Solubilidad en el agua                                |                               | No se ha determinado.          |
| Solubilidad(es)                                       |                               | No hay información disponible. |
| Coefficiente de partición                             |                               | No se ha determinado.          |
| Presión de vapor                                      |                               | No es aplicable.               |
| Densidad relativa                                     | 0.98                          |                                |
| Densidad aparente                                     |                               | No hay información disponible  |
| Densidad de líquido                                   | No hay información disponible | No hay información disponible  |
| Densidad de vapor relativa                            |                               | No hay información disponible. |
| Características de las partículas                     |                               | No hay información disponible. |

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Tamaño de partícula</b>                  | 1.6 µm                        |
| <b>Distribución de tamaños de partícula</b> | No hay información disponible |

**9.2. Otros datos****9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.**

No es aplicable

|                                                                       |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Propiedades explosivas</b>                                         | No se considera explosivo.                                     |
| <b>Líquidos inflamables</b>                                           | No es aplicable sólido                                         |
| <b>Sólidos inflamables</b>                                            | No clasificado como peligro de inflamabilidad.                 |
| <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b> | La sustancia o mezcla no está clasificada como autocalentable. |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                        | No cumple los criterios de clasificación como comburente.      |

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay información disponible

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Tasa de evaporación</b> | No es aplicable |
|----------------------------|-----------------|

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b> | Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales. |
|--------------------|-------------------------------------------------------|

**10.2. Estabilidad química**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>Estabilidad</b> | Estable en condiciones normales. |
|--------------------|----------------------------------|

**Datos de explosión**

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b> | Ninguno/a. |
|------------------------------------------|------------|

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>Sensibilidad a descargas estáticas</b> | Ninguno/a. |
|-------------------------------------------|------------|

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Se puede liberar algo de gas hidrógeno. El hidrógeno es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Evitar el contacto con: Agua. Alcoholes. Ácido. Bases. Agente oxidante. Metales. Productos de descomposición peligrosos se formarán a temperaturas elevadas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Condiciones que deben evitarse</b> | Evite la descarga estática. Proteger de la humedad. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|

**10.5. Materiales incompatibles**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Materiales incompatibles</b> | Agentes oxidantes fuertes. |
|---------------------------------|----------------------------|

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Óxidos de carbono. Óxidos de silicio. Formaldehído. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

|                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.                                                |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se irriga inmediatamente. Provoca quemaduras en los ojos. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Un contacto breve puede provocar una ligera irritación de la piel con enrojecimiento local.                                           |
| <b>Ingestión</b>             | Puede causar molestias si se ingiere.                                                                                                 |

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****Síntomas****Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

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

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico                                      | DL50 oral                  | DL50 cutánea         | CL50 por inhalación |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| DIMETHYL, METHYL, METHACRYLOXYPROPYL SILICONE RESIN | > 5000 mg/kg               | > 2000 mg/kg         | -                   |
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED            | > 500 - 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                   |

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

**Corrosión o irritación cutáneas** Un contacto breve puede provocar una ligera irritación de la piel con enrojecimiento local.

**DIMETHYL, METHYL, METHACRYLOXYPROPYL SILICONE RESIN (1793056-30-0)**

| Método | Especies | Vía de exposición | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados                                                                                  |
|--------|----------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          |                   |                |                      | Un contacto breve puede provocar una ligera irritación de la piel con enrojecimiento local. |

**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Método | Especies | Vía de exposición | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados                                                                                  |
|--------|----------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          |                   |                |                      | Un contacto breve puede provocar una ligera irritación de la piel con enrojecimiento local. |

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves. Puede causar daño permanente si el ojo no se irriga inmediatamente. Provoca quemaduras en los ojos.

**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Método | Especies | Vía de exposición | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados                                                                                                                                |
|--------|----------|-------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          |                   |                |                      | Provoca lesiones oculares graves<br>Puede causar daño permanente si el ojo no se irriga inmediatamente.<br>Provoca quemaduras en los ojos |

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No es sensibilizante cutáneo.

DIMETHYL, METHYL, METHACRYLOXYPROPYL SILICONE RESIN (1793056-30-0)

| Método | Especies | Vía de exposición | Resultados                   |
|--------|----------|-------------------|------------------------------|
|        | Cobaya   | Cutánea           | No es sensibilizante cutáneo |

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Método | Especies | Vía de exposición | Resultados                   |
|--------|----------|-------------------|------------------------------|
|        | Cobaya   | Cutánea           | No es sensibilizante cutáneo |

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

Información sobre los componentes

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Método | Especies | Resultados |
|--------|----------|------------|
|        | in vitro | Negativo   |

**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.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Método | Especies | Vía de exposición | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados                                                                                                         |
|--------|----------|-------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          |                   |                |                      | Según los datos disponibles, no se prevé que las exposiciones repetidas provoquen efectos adversos significativos. |

**Peligro por aspiración** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2. Información sobre otros peligros****11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**11.2.2. Otros datos**

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

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Método                     | Especies          | Tipo de parámetro | Dosis efectiva | Tiempo de exposición | Resultados |
|----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------|------------|
| Toxicidad aguda            | Brachydanio rerio | CL50              | > 1 - 10 mg/L  | 96 horas             |            |
| Toxicidad aguda            | Daphnia magna     | CE50              | > 1 - 10 mg/L  | 48 horas             |            |
| Toxicidad acuática crónica | Daphnia magna     | NOEC              | > 0.1 - 1 mg/L | 21 días              |            |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Método | Tiempo de exposición | Valor | Resultados               |
|--------|----------------------|-------|--------------------------|
|        |                      |       | Fácilmente biodegradable |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

| Nombre químico                           | Coefficiente de partición |
|------------------------------------------|---------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED | 3 - 5                     |

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

| Nombre químico                           | Evaluación PBT y mPmB         |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED | La sustancia no es PBT / mPmB |

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | No permita que se acumule material suelto (gránulos, escamas o polvo) en el suelo o el piso. Utilice contenedores separados, debidamente etiquetados, para gránulos reciclables y no reciclables. Utilice únicamente contenedores o vehículos cubiertos y sin fugas. No verter en alcantarillas, suelos ni cuerpos de agua. Este producto, al desecharse sin usar y sin contaminar, debe tratarse como residuo peligroso según la Directiva CE 2008/98/CE, siempre que cumpla los criterios enumerados en el Anexo III de dicha directiva. Las prácticas de eliminación deben cumplir con todas las leyes nacionales y provinciales, así como con las ordenanzas municipales o locales que regulan los residuos peligrosos. Para materiales usados, contaminados y residuales, podrían requerirse evaluaciones adicionales. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | No volver a utilizar los contenedores vacíos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                    | No regulado |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | No regulado |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        | No regulado |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                          | No          |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>              |             |
| Disposiciones particulares                                           | Ninguno/a   |

**IMDG**

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                         | No regulado                   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>      | No regulado                   |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                        | No regulado                   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                             | No regulado                   |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                               | No                            |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                   |                               |
| Disposiciones particulares                                                | Ninguno/a                     |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b> | No hay información disponible |

**RID**

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>                    | No regulado |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | No regulado |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el</b>                              | No regulado |

**transporte****14.4 Grupo de embalaje** No regulado**14.5 Peligros para el medio ambiente** No**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****Disposiciones particulares** Ninguno/a**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado**14.2 Designación oficial de** No regulado**transporte de las Naciones Unidas****14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado**14.4 Grupo de embalaje** No regulado**14.5 Peligros para el medio ambiente** No**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****Disposiciones particulares** Ninguno/a**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativas nacionales****Alemania****Clase de peligro para el agua (WGK)** ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)**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).

Reglamento Las micropartículas de polímero sintético suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del Anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Concentración de micropartículas de polímero sintético en la sustancia o mezcla: 90 - 100 %

Información genérica sobre la identidad de los polímeros contenidos en la sustancia o mezcla:  
Siliconas**Product restricted per REACH Annex XVII:** 75, 78**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>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>DSL/NDL</b>       | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>ENCS</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>IECSC</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>KECI</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>PICCS</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>AIIC</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDL** - 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  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**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:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**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                                               |
| +     | Sensibilizantes                       |      |                                                                      |

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas 6 7 8 12 13 15 16

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral                                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla                | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas                              | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                                 | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                                      | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                                | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                                             | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                               | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                                      | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                                   | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                                     | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                                       | Método de cálculo |
| Ozono                                                        | Método de cálculo |

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agencia para la protección del medio ambiente  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (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 Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Lisa Bland

**Preparado por**

**Reemplaza la fecha** 04-jul.-2025

**Fecha de revisión** 19-ene.-2026

#### Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

##### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se

especifique expresamente en el texto.

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