# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

**BOSTIK SILICONE S305 ACIDA GRIS**
**Sustituye a la de:** 27-oct.-2021

**Fecha de revisión** 16-feb.-2023
**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

**Nombre Del Producto** BOSTIK SILICONE S305 ACIDA GRIS

**Otros medios de identificación**
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Sellante

**Usos desaconsejados** Ninguno conocido

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

**Nombre de la empresa**
Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18
Poligone Industrial Can Jardi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 586 02 00
Fax: +34 93 586 02 01

**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**España** **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420
**Portugal** Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250
**Europa** 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

*Reglamento (CE) Nº 1272/2008*

| | |
|---|---|
| **Toxicidad acuática crónica** | Categoría 3 - (H412) |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Indicaciones de peligro**
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Indicaciones de peligro específicas de la UE**
EUH208 - Contiene 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT]. Puede provocar una reacción alérgica

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**2.3. Otros peligros**

Nocivo para los organismos acuáticos.

**PBT & vPvB**
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (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

**3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

| Nombre químico | No. CE (No. de Índice de la UE). | Nº CAS. | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) | Número de registro REACH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 20 - 25 % | 265-148-2 | 64742-46-7 | Asp. Tox. 1 (H304) | - | - | - | 01-2119827000-58-XXXX |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 5 - <10 % | (649-422-00-2) 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | 01-2119484819-18-XXXX |
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 0.0025 - <0.01 % | (613-335-00-8) 264-843-8 | 64359-81-5 | Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5% Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100 | 100 | - |

**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 | No. CE (No. de Índice de la UE) | Nº CAS | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | 265-148-2 | 64742-46-7 | - | - | - | - | - |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | (649-422-00-2) 265-149-8 | 64742-47-8 | - | - | - | - | - |
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] | (613-335-00-8) 264-843-8 | 64359-81-5 | 567 + | - | 0.16 + | 0.16 + | 0.16 + |

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)

**Notas**
Para más información, ver la sección 16

| Nombre químico | Notas |
|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno - 64742-46-7 | N |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Consejo general** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

**Contacto con los ojos** Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo.

**Contacto con la piel** Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

**Ingestión** Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Enjuagar bien la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua. NO provocar el vómito.

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

**Síntomas** Ninguno conocido.

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción no apropiados** Chorro de agua directo.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Humos. Produccion de humo.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada.

**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 la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes 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.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

**Condiciones de almacenamiento** Proteger de la humedad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Temperatura de almacenamiento recomendada** Mantener a temperaturas entre 10 y 35 °C.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**
Sellante.

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos** Observar la ficha de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición**

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

| Nivel sin efecto derivado (DNEL) | | | |
|---|---|---|---|
| **Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (64742-46-7)** | | | |
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 16.4 mg/m³ | |
| trabajador<br>A corto plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación | 5.003 mg/m³ | |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 2.9 mg/kg bw/día | |

| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8) |
|---|

| Nivel sin efecto derivado (DNEL) | | | |
|---|---|---|---|
| **Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (64742-46-7)** | | | |
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 1.3 mg/kg bw/día | |

| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8) | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Oral | 19 mg/kg bw/día | |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** No hay información disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Uso recomendado:. Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7mm. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. 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

**Protección de la piel y el cuerpo** Ninguna en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Tipo de filtro recomendado:** Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Blanco. Marrón.

| | |
|---|---|
| **Controles de exposición medioambiental** | No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Líquido |
| **Aspecto** | Pasta Viscoso |
| **Color** | Gris |
| **Olor** | Ácido acético. |
| **Umbral olfativo** | No hay información disponible |

| **Propiedad** | **Valores** | **Comentarios • Método** |
|---|---|---|
| **Punto de fusión / punto de congelación** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Inflamabilidad** | No aplicable a líquidos . | Ninguno conocido |
| **Límite de inflamabilidad con el aire** | | Ninguno conocido |
| **Límite superior de inflamabilidad o de explosividad** | No hay datos disponibles | |
| **Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad** | No hay datos disponibles | |
| **Punto de inflamación** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Temperatura de autoignición** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Temperatura de descomposición** | | Ninguno conocido |
| **pH** | No hay datos disponibles | No es aplicable. Insoluble en agua. |
| **pH (como solución acuosa)** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Viscosidad cinemática** | > 20.6 | |
| **Viscosidad dinámica** | No hay datos disponibles | |
| **Solubilidad en el agua** | No hay datos disponibles. | Ninguno conocido |
| **Solubilidad(es)** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Coeficiente de partición** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Presión de vapor** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Densidad relativa** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Densidad aparente** | No hay datos disponibles | |
| **Densidad** | 0.96 g/cm³ | |
| **Densidad de vapor relativa** | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| **Características de las partículas** | | |
| **Tamaño de partícula** | No hay información disponible | |
| **Distribución de tamaños de partícula** | No hay información disponible | |

**9.2. Otros datos**

| | |
|---|---|
| **Contenido sólido (%)** | No hay información disponible |
| **VOC content** | No hay datos disponibles |

*9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico*
No es aplicable

*9.2.2. Otras características de seguridad*
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

**Reactividad** Productos curados con humedad.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Proteger de la humedad. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. No congelar. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 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**

**Inhalación** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Contacto con los ojos** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Contacto con la piel** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

**Ingestión** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad**

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

**ETAmezcla (cutánea)** 10,010.00 mg/kg

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | =7400 mg/kg (Rattus) | > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =4.6 mg/L (Rattus) 4 h |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | >5000 mg/kg (Rattus) | > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >5.2 mg/L (Rattus) 4 h |
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] | =1636 mg/kg (Rattus) | > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =0.26 mg/L (Rattus) 4 h |

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

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No se propone clasificación, a la vista de los datos negativos concluyentes. Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

| Método | Especies | Vía de exposición | Resultados |
|---|---|---|---|
| Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea | Cobaya | Cutánea | No se observaron respuestas de sensibilización |

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)
4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

| **Método** | **Especies** | **Vía de exposición** | **Resultados** |
|---|---|---|---|
| Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea | Cobaya | | sensibilizante |

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de 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** No hay información disponible.

**11.2.2. Otros datos**

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

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7 | EL50, Skeletonema costatum,72hr, > 10 000 mg/l, | LC50 96 h = 35 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h > 10000 mg/L (Pimephales promelas static) | - | LL50, Acartia tonsa, 48 Hr, > 3 193 mg/l, | | |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8 | - | LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: =4720mg/L (96h, Den-dronereides heteropoda) | | |
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5 | EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201) | LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203) | - | EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | 100 | 100 |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

| Método | Tiempo de exposición | Valor | Resultados |
|---|---|---|---|
| Ensayo OCDE n.º 308: Transformación aeróbica y anaeróbica en sistemas de sedimentos acuáticos | | Half-life | 1.1-1.3 días |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico | Coeficiente de partición |
|---|---|
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] | 4.4 |

**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** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|---|---|
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | La sustancia no es PBT / mPmB |
| 4,5-dicloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] | La sustancia no es PBT / mPmB |

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

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

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

**Embalaje contaminado** Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

**Catálogo Europeo de Residuos** 08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
**14.2 Designación oficial de transporte** No regulado
**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 es aplicable
**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a

**IMDG**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
**14.2 Designación oficial de transporte** No regulado
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

| | |
|---|---|
| **14.4 Grupo de embalaje** | No regulado |
| **14.5 Contaminante marino** | NP |
| **14.6 Disposiciones particulares** | Ninguno/a |
| **14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** | No es aplicable |

**Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU o número de identificación** | No regulado |
| **14.2 Designación oficial de transporte** | No regulado |
| **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 es aplicable |
| **14.6 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**

**Unión Europea**

**Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)**

**SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:**
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)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso**
Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

**28**
La clasificación como carcinógeno no será necesaria si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 0,1 % p/p de benceno (nº EINECS 200-753-7). Esta nota solo afecta a ciertas sustancias complejas derivadas del petróleo y el carbón del anexo I
Se sabe que los aceites minerales pueden producir cáncer debido a componentes carcinógenos (p.ej. benceno). El aceite mineral presente en este producto está muy refinado y no debería considerarse carcinógeno

**Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH**
Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**
No es aplicable

**Contaminantes orgánicos persistentes**
No es aplicable

**Normativas nacionales**

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

La Evaluacion de Seguridad Quimica ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluacion de Seguridad Quimica ha sido realizada con la 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:**
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H330 - Mortal en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias**
**Nota N:** No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
EWC: Catálogo Europeo de Residuos
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

**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) |
| AGW | Valor límite de exposición profesional | BGW | Valor límite biológico |
| Techo | Valor límite máximo | * | Designación de la piel |

| Procedimiento de clasificación | |
|---|---|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 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 | En base a datos de ensayos |
| 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**
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
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

**Preparado por** Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

**Fecha de revisión** 16-feb.-2023

**Nota de revisión** Secciones de la FDS actualizadas 2 3 5 9 11 12

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

**Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 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**