

**BOSTIK MIPLASOL GT4**  
Sustituye a la de: 16-mar-2020Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4**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 MIPLASOL GT4  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** Cemento hidráulico, mortero, lechada y hormigón.  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Nombre de la empresa**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Teléfono de emergencia****Teléfono de emergencia** Bostik Tel: +34 93 586 02 00**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) N° 1272/2008

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Categoría 1 - (H318)
<b>Sensibilización cutánea</b>	Categoría 1 - (H317)

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene: Cemento Portland, Flue dust, Cement Portland

**Palabra de advertencia**  
PELIGRO**Indicaciones de peligro**H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 - Provoca lesiones oculares graves.**Consejos de prudencia**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK MIPLASOL GT4**  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261 - Evitar respirar los vapores/el aerosol.  
P280 - Llevar guantes y 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 o a un médico.  
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

## 2.3. Otros peligros

Frecuentes inhalaciones de importantes cantidades de polvo de cemento durante prolongadas ocasiones incrementa el riesgo de desarrollar enfermedades de pulmon.  
Cuando los reactivos del cemento reaccionan con agua una solución fuertemente alcalina es producida. Prolongar el contacto con cemento mojado o hormigón mojado puede provocar importantes quemaduras

## 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)

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre químico	EC No	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	40 - <80	^		[4]
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	5 - <10	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		--
Nano cuarzo	238-878-4	14808-60-7	0.1- <1	STOT RE 1 (H372)		[4]
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	0.1- <1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119486767-17-XXXX

NOTA [4] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo IV de REACH

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia está listada en la sección 3 como un OEL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

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>	Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Consultar a un médico inmediatamente. 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. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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

**Síntomas** Sensación de quemazón. Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

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

**Nota para el personal médico** Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

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

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Productos de combustión peligrosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de azufre. Silicon oxides.

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

**Equipo de protección especial 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones individuales</b>	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.
<b>Otros datos</b>	Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.
<b>Para el personal de emergencia</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
---	--

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

<b>Métodos de contención</b>	Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	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

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
--------------------------------------	--

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso(s) específico(s)**  
Cemento hidráulico, mortero, lechada y hormigón.

<b>Medidas de gestión de riesgos (MGR)</b>	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.
--	---

<b>Otros datos</b>	Observar la ficha de datos técnicos.
--------------------	--------------------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Cemento Portland 65997-15-1	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Sulfato de calcio 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nano cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL)

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

### 8.2. Controles de la exposición

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

#### Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.  
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico Sólido  
Aspecto Polvo(s)  
Color Gris Marrón  
Olor Inodoro  
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No es aplicable .	
pH (como solución acuosa)	11.5	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Productos basados en cemento reacciona y solidifica en contacto con agua
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

## 9.2. Otros datos

Contenido sólido (%)	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad	1.5 g/cm <sup>3</sup>

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
-------------	--------------------------------

### 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	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
--------------------------------	--

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes. 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 los efectos toxicológicos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

## Información sobre posibles vías de exposición

### Información del producto

<b>Inhalación</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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

**Síntomas** Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

## Medidas numéricas de toxicidad

### Toxicidad aguda

### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Cemento Portland 65997-15-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg	
Nano cuarzo 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		

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

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Puede provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

**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.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** .

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	-	0

### 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** Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB. .

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Flue dust, Cement Portland 68475-76-3	No es aplicable la valoración PBT

### 12.6. Otros efectos adversos

**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** No volver a utilizar los contenedores vacíos. Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK MIPLASOL GT4  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU	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	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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No es aplicable

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

14.1 Número ONU	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

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

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

### 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)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK MIPLASOL GT4**  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Nº CAS	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Cemento Portland	65997-15-1	47

47 where product supplied with reducing agent the packaging must be marked with the storage conditions and storage period appropriate to maintaining the activity of the reducing agent to keep the content of soluble chromium VI below 2mg/Kg

## 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 Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química 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:

H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

#### Leyenda

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor techo
*	Designación de la piel
SVHC	Sustancia(s) altamente preocupante(s)
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

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

#### Preparado por

Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK MIPLASOL GT4**  
Sustituye a la de: 16-mar-2020

Fecha de revisión: 23-jul-2020  
Número de Revisión 4

---

**Fecha de revisión:** 23-jul-2020

**Indicación de cambios**

**Nota de revisión** No es aplicable.

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

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

**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**