



En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878 - España

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : INNOLOT 1.6X0.8 X0.5mm REC TANGULAR PS-PF-000

**Código del producto** : 176984

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

##### Usos identificados

soldadura

Aplicaciones industriales.

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : [Europeanregulatory@macdermid.com](mailto:Europeanregulatory@macdermid.com)

**Proveedor** : Alpha Assembly Solutions Netherlands B.V.  
Energiestraat 21  
P.O. Box 5018  
1410 AA  
Naarden  
The Netherlands

**Contacto para información** : Tel. No.: +31 (0) 356955411  
E-Mail: [salesEU@AlphaAssembly.com](mailto:salesEU@AlphaAssembly.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

##### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**Número de teléfono** : (+34) 91 562 04 20

##### Proveedor

**Número de teléfono** : Carechem24: (+34) 91 114 2520; (+44) 1235 239 670 (across Europe)

**Horas de funcionamiento** : 24/7

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Definición del producto** : Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]**

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Consejos de prudencia**

**Prevención** :

**Respuesta** :

**Almacenamiento** :

**Eliminación** :

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : EUH208 - Contiene Níquel. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

### 2.3 Otros peligros

**El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2 Mezclas** : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
estaño	REACH #: 01-2119486474-28 CE: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥90	No clasificado.	-	[2]
plata	REACH #: 01-2119555669-21 CE: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	≤5	No clasificado.	-	[2]

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

antimonio	REACH #: 01-2119475609-24 CE: 231-146-5 CAS: 7440-36-0	≤3	No clasificado.	-	[2]
Níquel	REACH #: 01-2119438727-29 CE: 231-111-4 CAS: 7440-02-0 Índice: 028-002-00-7	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	-	[1] [2]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Solicite atención médica en caso de que el metal provoque daños oculares.
- Por inhalación** : No aplicable.
- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante la piel contaminada. Deben tratarse y cubrirse los cortes con prontitud.
- Ingestión** : No aplicable.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

##### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

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

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : No se requiere protección especial.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : No hay peligro específico.

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

- Derrame pequeño** : Reapilar de manera segura. Tenga precaución con los objetos afilados o pesados.
- Gran derrame** : Reapilar de manera segura. Tenga precaución con los objetos afilados o pesados.

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Tenga precaución con los objetos afilados o pesados.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

Almacenar conforme a las normativas locales. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**Recomendaciones** : No se han identificado medidas específicas.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No se han identificado medidas específicas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
estaño	<b>INSHT (España, 4/2022).</b> VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
plata	<b>INSHT (España, 4/2022).</b> VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
antimonio	<b>INSHT (España, 4/2022).</b> VLA-ED: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Níquel	<b>INSHT (España, 4/2022). Sensibilizante por contacto con la piel.</b> VLA-ED: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

**Procedimientos recomendados de control** : No aplicable.

#### Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
plata	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	1.2 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
Níquel	DNEL	Largo plazo Por inhalación	60 ng/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	60 ng/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.011 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.035 mg/cm <sup>2</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	0.37 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	11.9 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**Controles técnicos apropiados** : No hay requisitos de ventilación especiales.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lávese completamente después del manejo.

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.  
Recomendado: máscara

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Utilícense guantes fuertes y resistentes a los cortes adecuados para la manipulación de metales. < 1 hora (tiempo de detección): Para manipular material caliente, es necesario llevar guantes, ropa y careta protectores con resistencia al calor que puedan soportar la temperatura del producto fundido.

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Traje de protección

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** : No aplicable. Recomendado: filtro de partículas

**Controles de exposición medioambiental** : No aplicable.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: Sólido.
<b>Color</b>	: Plateado.
<b>Olor</b>	: Ningún dato específico.
<b>Umbral olfativo</b>	: No evaluado
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	: No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	: [El producto no sustenta la combustión.]
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>pH</b>	: La prueba no es técnicamente posible.
<b>Viscosidad</b>	: No aplicable.
<b>Solubilidad(es)</b>	:

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble
agua caliente	No soluble

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Solubilidad en agua</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Densidad relativa</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Densidad</b>	: 7.5 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Densidad de vapor</b>	: No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b>Propiedades comburentes</b>	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
<b><u>Características de las partículas</u></b>	
<b>Tamaño de partícula medio</b>	: Improcedente/inaplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2 Otros datos

<b>SAPT</b>	: Improcedente/inaplicable debido a la naturaleza del producto.
<b>Contenido de COV</b>	: 0 % (p/p)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: No disponible.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

**Conclusión/resumen** : No evaluado

#### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

#### Irritación/Corrosión

##### **Conclusión/resumen**

**Piel** : No evaluado

**Ojos** : No evaluado

**Respiratoria** : No evaluado

#### Sensibilización

##### **Conclusión/resumen**

**Piel** : No evaluado

**Respiratoria** : No evaluado

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### Mutagénesis

Conclusión/resumen : No evaluado

### Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No evaluado

### Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No evaluado

### Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No evaluado

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Níquel	Categoría 1	-	-

### Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No evaluado

### Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : No aplicable.

Por inhalación : No aplicable.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No aplicable.

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

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad para la reproducción** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

#### 11.2.2 Otros datos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
plata	Agudo CL50 4500 ppb Agua fresca	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus	48 horas
Níquel	Agudo CL50 0.24 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Crónico NOEC 5 mg/l Agua marina	Algas - Glenodinium halli	72 horas
	Agudo CL50 34.6 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 1.633 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua marina	Algas - Glenodinium halli	72 horas

**Conclusión/resumen** : No se han llevado a cabo pruebas ecológicas en este producto.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
plata	-	70	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : Sí.

#### Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
10 08 11	Granzas y espumas distintas de las especificadas en el código 10 08 10

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

#### Información adicional

**IATA** : La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran otras normativas relativas al transporte.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** : No aplicable - no transportado a granel

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

#### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

##### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

##### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII -** : No aplicable.

**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

#### Otras regulaciones de la UE

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire** : Listado

**Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua** : Listado

#### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
N/A = No disponible  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
SGG = Grupo de segregación  
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

#### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

No clasificado.

#### Texto completo de las frases H abreviadas

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

## SECCIÓN 16. Otra información

Carc. 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
STOT RE 1	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1

**Fecha de impresión** : 24 Mayo 2023

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 28 Abril 2023

**Fecha de la emisión anterior** : 22 Junio 2020

**Versión** : 4.01

### Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe