

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

1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial: 9410**

· **Otros medios de identificación:** Resina epoxi de un solo componente, eléctricamente conductor

· **Número de pieza relacionado:** 9410, 9410-3ML, 9410-10ML, 9410-30ML, 9410-180ML

· **UFI:** DMR0-20FA-G006-A0Q5

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

· **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo conductor de la electricidad

· **Usos desaconsejados** No disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

MG Chemicals Ltd. (Sede central)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
REINO UNIDO
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd
Nivel 2, Vision Exchange, Edificio Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **Área de información:** sds@mgchemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)
(+34) 91 562 04 20

Verisk 3E (código de acceso: 335388), +(44) 20 3514787
Otros teléfonos de urgencia +(1) 760 476 3961

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Plata (polvo)
fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico
4,4'-isopropilidendifenol
formaldehído, productos de reacción oligomérica con fenol

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evite respirar los humos y vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

Sustancia alteradora endocrina $\geq 0,1\%$ = ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	Plata (polvo) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	63,0%
CAS: 28064-14-4	fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25,0%
CAS: 68698-70-4	4,4'-isopropilidendifenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5,0%

(se continua en página 3)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 2)

CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	4,0%
CAS: 9003-35-4	formaldehído, productos de reacción oligomérica con fenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3,0%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

· **En caso de con los ojos:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar aclarando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca.

NO provocar el vómito.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

* **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

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

No es inflamable ni combustible, pero arde si se ve envuelto en un incendio. En caso de incendio, produce humos irritantes de toxicidad desconocida.

Evitar que las aguas de extinción de incendios entren en las vías fluviales o en el sistema de alcantarillado.

La inhalación de vapores metálicos puede provocar fiebre metalúrgica e irritar las vías respiratorias.

Los síntomas gripales de la fiebre metalúrgica pueden retrasarse y aparecer entre 4 y 12 horas después de la exposición.

· **Productos de combustión peligrosos:**

Óxidos de carbono (CO_x)

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

amoníaco

humos metálicos tóxicos

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

· **Equipo especial de protección:**

Llevar equipo de respiración autónomo y equipo completo de lucha contra incendios.

(se continua en página 4)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evite respirar los humos o vapores.
Retire o mantenga alejadas todas las fuentes de calor extremo o llamas abiertas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.
Vierta la pasta en un recipiente resistente a productos químicos. Limpie los residuos con una toalla de papel y coloque las toallas sucias en el recipiente. Utilice agua y jabón para eliminar los últimos restos de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Llevar guantes de protección y protección ocular.
Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
Recoger los vertidos.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Conservar en un lugar seco y limpio, lejos de sustancias incompatibles
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

7.3 Usos específicos finales Véase el apartado 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

7440-22-4 Plata (polvo)

LEP	Valor de larga duración: 0,1 mg/m ³
VLI	

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Para las abreviaturas y siglas, véase la normativa nacional o regional sobre valores límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 4)

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

· **Medidas generales de protección e higiene:**

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

- Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- Debe solicitarse asesoramiento a especialistas en protección respiratoria.
- Si el producto se calienta o el trabajador tiene una reacción alérgica conocida, considere el uso de una máscara completa con cartucho de vapor orgánico o con un suministro de aire independiente.

· **Protección de las manos**

- Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.



Guantes de protección : EN374

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección o gafas herméticas: EN 166

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· Estado físico	Sólido
· Forma:	Pastoso
· Color:	Gris plateado
· Olor:	Suave
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥150 °C
· Inflamabilidad	No inflamable
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No aplicable
· Superior:	No aplicable
· Punto de inflamación:	104 °C
· Temperatura de auto-inflamación:	160 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Viscosidad: <ul style="list-style-type: none"> · Viscosidad cinemática a 20 °C · Dinámica: · Solubilidad <ul style="list-style-type: none"> · agua: · Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) · Presión de vapor: · Presión de vapor: <ul style="list-style-type: none"> · Densidad relativa: · Densidad de vapor (aire=1): · Características de las partículas 	<p>20,5 mm²/s</p> <p>No determinado.</p> <p>Insoluble.</p> <p>No determinado.</p> <p>No determinado.</p> <p>No disponible</p> <p>No determinado.</p> <p>>1</p> <p>Ver punto 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Otros datos · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad <ul style="list-style-type: none"> · Temperatura de ignición: · Propiedades explosivas: · Concentración del disolvente: <ul style="list-style-type: none"> · Disolventes orgánicos: · VOC (CE) · Contenido de cuerpos sólidos: · Tasa de evaporación: 	<p>El producto no es autoinflamable.</p> <p>El producto no es explosivo.</p> <p>No disponible</p> <p>0,00 %</p> <p>100,0 %</p> <p>No determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Información relativa a las clases de peligro físico 	<p>No aplicable</p>

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Reacciona exotérmicamente con aminas.
- **10.2 Estabilidad química** Químicamente estable a temperaturas y presiones normales.
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con el calor.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evitar llamas abiertas, calor excesivo, chispas, fuentes de ignición y sustancias incompatibles.
No utilizar en lugares que formen niebla o aerosolicen el producto.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Agentes oxidantes
Ácidos fuertes
Bases fuertes
Peróxidos
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.
Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 6)

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral	LD50	10.000 mg/kg
7440-22-4 Plata (polvo)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	≥5,16 mg/L /≥4 h (rat)
28064-14-4 fenol, polímero con formaldehído, éter glicídico		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
68698-70-4 4,4'-isopropilidendifenol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
68609-97-2 oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados		
Oral	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.500 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
 - **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (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.
- **Resumen de efectos y síntomas por vía de exposición**
 - **Los ojos:**
dolor
enrojecimiento, irritación grave
 - **La piel:**
piel seca
erupción cutánea, dermatitis alérgica de contacto
enrojecimiento, irritación
 - **Inhala:** ninguno conocido ni previsto
 - **Tragado:** ninguno conocido ni previsto
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 - **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**
La exposición al polvo de plata también puede causar argiria, una decoloración irreversible de la piel de color gris azulado.
La exposición prolongada o repetida puede provocar alergias cutáneas.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 8)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 7)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

Muy tóxico para la vida acuática con efecto duradero.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger los vertidos.

28064-14-4 fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico

CL50 96h >1–≤10 mg/L (nd)

En Europa, las mezclas de resina epoxi similares con CAS 28064-14-4 generalmente se clasifican como contaminantes marinos crónicos de categoría 2 debido a una CL50 96 h de >1 mg/L pero ≤10 mg/L.

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Observación: Muy tóxico para peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

muy tóxico para organismos acuáticos

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

Catálogo europeo de residuos

HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Los recipientes pueden seguir presentando un riesgo o peligro químico cuando están vacíos.

Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.



Siempre que sea posible, conserve las advertencias de las etiquetas y las FDS y respete todos los avisos relativos al producto.

(se continua en página 9)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 8)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Número ONU o número ID · ADR, IMDG, IATA 	<p>UN3077</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG · IATA 	<p>NO REGULADO por el ADR de tierra Disposición especial 375 para los tamaños de 5 kg o menos. SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Plata (polvo), fenol, polímero con formaldehído, éter glicidílico)</p> <p>NO REGULADO para transporte marítimo IMDG según 2.10.2.7 para tamaños de hasta 5 kg. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether), MARINE POLLUTANT</p> <p>NO REGULADO por la IATA Disposición especial A197 para tamaños de 5 kg o menos. Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Silver (Powder), phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG 	 <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta <p>9 Materias y objetos peligrosos diversos 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	 <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label <p>9 Materias y objetos peligrosos diversos 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR): · Marcado especial (IATA): 	<p>CONTAMINANTE MARINO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category 	<p>No aplicable.</p> <p>90 F-A,S-F A</p>

(se continua en página 10)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 9)

· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PLATA (POLVO), FENOL, POLÍMERO CON FORMALDEHÍDO, ÉTER GLICIDÍLICO), 9, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 100 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 200 t

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

* SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(se continua en página 11)

Nombre comercial: 9410

(se continua en página 10)

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a corto plazo (agudo) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

- **Persona de contacto:** Departamento de Reglamentación
- **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
- **Fecha de la versión anterior:** 14.12.2023
- **Número de la versión anterior:** 6.00
- **Abreviaturas y acrónimos:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
 - Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
 - Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
 - STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 - Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
 - Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
 - Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**