**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

* 

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial: 8342**
· **Otros medios de identificación:** RA Colofonia fundente en pasta

· **Número de pieza relacionado:** 8342, 8342-10ML, 8342-50G
· **UFI:** MKH0-J0US-C00M-20WV
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **Utilización del producto / de la elaboración** Pasta fundente activada con resina

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** M.G. Chemicals Ltd.
· **Fabricante/distribuidor:**
MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 800-340-0772 sds@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
REINO UNIDO

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

· **Área de información:** Regulatory Department.
· **1.4 Teléfono de emergencia:**
Verisk 3E (código de acceso: 335388), +(44) 20 3514787
Otros teléfonos de urgencia +(0) 800 680 0425

* 

## 2 Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

( se continua en página 2 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 1 )

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**

GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
colofonia
· **Indicaciónes de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· **Consejos de prudencia**
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evite respirar los humos y vapores.
P280 Use guantes protectores y protección para los ojos.
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional.
· **Datos adicionales:**
Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
· **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 ≥ 0,1% = ninguna

## 3 Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:**
Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8012-95-1 aceites de parafina 10,0%
EINECS: 232-384-2 Muta. 2, H341; Carc. 1A, H350; STOT SE 2, H371; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319

( se continua en página 3 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 2 )

CAS: 8050-09-7 colofonia 5,0%
EINECS: 232-475-7 Skin Sens. 1, H317
CAS: 110-15-6 ácido succínico 2,0%
EINECS: 203-740-4 Eye Irrit. 2, H319

· **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* 

## 4 Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
· **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
· **En caso de ingestión:** 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.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores pueden desplazarse hacia fuentes de ignición cercanas al suelo. Pueden provocar llamaradas o inflamarse de forma explosiva.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
No es necesario.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
· **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.



( se continua en página 4 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 3 )

* 

## 7 Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto 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:**
No se requieren medidas especiales.
· **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** No existen más datos relevantes disponibles.

* 

## 8 Controles de exposición/protección individual

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

**8050-09-7 colofonia**

LEP m, Sen
· **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
· **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.
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.
· **Protección de las manos**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

( se continua en página 5 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 4 )

· **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 herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| · **Datos generales** | |
| · **Estado físico** | Sólido |
| · **Color:** | Según denominación del producto |
| · **Olor:** | Característico |
| · **Umbral olfativo:** | No determinado. |
| · **Punto de fusión / punto de congelación** | Indeterminado. |
| · **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | Indeterminado. |
| · **Inflamabilidad** | No determinado. |
| · **Límite superior e inferior de explosividad** | |
| · **Inferior:** | No determinado. |
| · **Superior:** | No determinado. |
| · **Punto de inflamación:** | No aplicable. |
| · **Temperatura de descomposición:** | No determinado. |
| · **pH** | No aplicable. |
| · **Viscosidad:** | |
| · **Viscosidad cinemática** | No aplicable. |
| · **Dinámica:** | No aplicable. |
| · **Solubilidad** | |
| · **agua:** | Soluble. |
| · **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | No determinado. |
| · **Presión de vapor:** | No aplicable. |
| · **Densidad y/o densidad relativa** | |
| · **Densidad a 20 °C:** | 1,28 g/cm³ |
| · **Densidad relativa** | No determinado. |
| · **Densidad de vapor** | No aplicable. |

· **Características de las partículas**
Ver punto 3.

· **9.2 Otros datos**

| | |
|---|---|
| · **Aspecto:** | |
| · **Forma:** | Sólido |
| · **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad** | |
| · **Temperatura de ignición:** | El producto no es autoinflamable. |
| · **Propiedades explosivas:** | El producto no es explosivo. |
| · **Concentración del disolvente:** | |
| · **Contenido de cuerpos sólidos:** | 100,0 % |

( se continua en página 6 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 5 )

· **Cambio de estado**
· **Tasa de evaporación:** No aplicable.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**
· **Explosivos** suprimido
· **Gases inflamables** suprimido
· **Aerosoles** suprimido
· **Gases comburentes** suprimido
· **Gases a presión** suprimido
· **Líquidos inflamables** suprimido
· **Sólidos inflamables** suprimido
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
· **Líquidos pirofóricos** suprimido
· **Sólidos pirofóricos** suprimido
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
· **Líquidos comburentes** suprimido
· **Sólidos comburentes** suprimido
· **Peróxidos orgánicos** suprimido
· **Corrosivos para los metales** suprimido
· **Explosivos no sensibilizados** suprimido

## 10 Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 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.
· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**110-15-6 ácido succínico**

Oral LD50 2.260 mg/kg (rat)
· **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 7 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 6 )

· **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.
· **11.2 Información relativa a otros peligros**
· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## 12 Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
· **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**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): 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.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
· **Catálogo europeo de residuos**

HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7 Carcinógeno
HP11 Mutágeno

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· **Producto de limpieza recomendado:**
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

ES

( se continua en página 8 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 7 )

## 14 Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Clase** suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

## 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
· **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
· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista
· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

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.

## 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 contratual.

· **Frases relevantes**
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

( se continua en página 9 )

**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2023 Número de versión 4 Revisión: 02.10.2023

**Nombre comercial: 8342**

( se continua en página 8 )

*H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.*
*H350 Puede provocar cáncer.*
*H371 Puede provocar daños en los órganos.*
*H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

· **Persona de contacto:** *Product safety department.*
· **Interlocutor:** *sds@mgchemicals.com*
· **Fecha de la versión anterior:** *14.09.2023*
· **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)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*
*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*
*Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1*
*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*
*Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2*
*Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A*
*STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 2*
*STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1*
*Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*
· **** Datos modificados en relación a la versión anterior***