

**Ficha de datos de seguridad  
de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus  
posteriores modificaciones**

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1**
- **UFI:** J910-S041-M00E-R6E3
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**  
Sólo para usuarios profesionales.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo / Cola
- **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Alemania
- **Área de información:**  
Phone: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Teléfono de emergencia:**  
**+34 91 114 2520** España (español, inglés)  
**+44 1235 239670** Número regional europeo (idiomas europeos)  
**+ 34 915 620 420** Número de teléfono de emergencia nacional / número de teléfono SIT

**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 - GHS/CLP**  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
Anhídrido maleico
- **Indicaciones de peligro**  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**  
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **2.3. Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 1 )*

### 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:

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 108-31-6	Anhídrido maleico	≥0,001-<0,1%
EINECS: 203-571-6	Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
	Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

#### · 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

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

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

Usando algodón o celulosa, secar tocando ligeramente las partes afectadas de la piel. Luego lávelas a fondo con agua y un producto de limpieza suave.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

#### · **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 inmediatamente un médico.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, 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 existen más datos relevantes disponibles.

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

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.

· **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

*( se continua en página 3 )*

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 2 )***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** Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Manténgase el recipiente bien cerrado.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Tenga en cuenta las normativas nacionales.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **7.3. Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**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:**
- **DNEL**

**108-31-6 Anhídrido maleico**

Inhalatorio DNEL corto            0,2 mg/m<sup>3</sup> (hombre)  
 DNEL a largo plazo 0,081 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

· **PNEC****108-31-6 Anhídrido maleico**

PNEC-agua dulce	0,038 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,0038 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,296 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	0,0296 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	0,037 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	44,6 mg/l (no especificado)

· **Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad****108-31-6 Anhídrido maleico**

LEP (ES) Valor de larga duración: 0,4 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm  
 FIV, Sen

· **8.2. Controles de la exposición**

Limitar la duración de la exposición a  
 8 horas

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

*( se continua en página 4 )*

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 3 )*

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- **Protección de las manos** Guantes de protección
- **Material de los guantes** A Caucho nitrílico - NBR: AlphaTec®
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Sólido
- **Color:** Diferente, según tinte
- **Olor:** Ligero
- **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 auto-inflamación:** No aplicable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No aplicable.
- **Viscosidad:** A temperatura ambiente: No aplicable
- **Viscosidad cinemática** No aplicable.
- **Dinámica:** No aplicable.
- **Solubilidad**
- **agua:** Insoluble.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ca. 1,17 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No aplicable.
- **Características de las partículas**
- Ver punto 3.
- **9.2. Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Granulado
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.

*( se continua en página 5 )*

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 4 )*

· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Temperatura de reblandecimiento / campo de reblandecimiento:</b>	165 +/- 5 °C
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1. Reactividad**  
véase el punto 10.3  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2. Estabilidad química** Estable cuando se almacena y se utiliza correctamente.
- **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.

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

#### 108-31-6 Anhídrido maleico

Oral LD<sub>50</sub> 1.090 mg/kg (rata)Dermal LD<sub>50</sub> 2.620 mg/kg (conejo)*( se continua en página 6 )*

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 5 )*

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** 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.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
  - 108-31-6 Anhídrido maleico**
  - LC<sub>50</sub> 75 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
  - EC<sub>50</sub> 42,81 mg / l / 48h (daphnia)
  - EC<sub>50</sub> 74,32 mg / l / 72h (green algae - Desmodesmus subspicatus)
- **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** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 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**
- 08 04 10: Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
- 08 04 09\*: Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

*( se continua en página 7 )*

**Ficha de datos de seguridad**  
**de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus**  
**posteriores modificaciones**

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 6 )*· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:**

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Los envases contaminados deben ser vaciados. Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 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**· **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.**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**· **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nota POS2. identificación de riesgos

· **Directiva 2012/18/UE - Seveso-III:**· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes está en la lista.· **Reglamento (UE) No 649/2012**

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

*( se continua en página 8 )*

## Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 07.11.2023

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 07.11.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1***( se continua en página 7 )*

- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:** Sólo para usuarios profesionales.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,4 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,03 %
- **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.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

- **Persona de contacto:** Seguridad y Medio Ambiente

- **Número de la versión anterior:** 4

- **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- 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
- Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1