

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


fecha de impresión 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

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:** 1PDY-J0EW-100T-YE0H
- **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) nº 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 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT **754.1**

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.

(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:**

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 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.

· **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 3)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT **754.1**

(se continua en página 2)

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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **DNEL**

108-31-6 Anhídrido maleico

Inhalatorio DNEL corto 0,2 mg/m3 (hombre)
DNEL a largo plazo 0,081 mg/m3 (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/m³, 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.
- **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
Guantes / termoaislantes
- **Material de los guantes**
A Caucho nitrílico - NBR: AlphaTec®
Guantes de piel
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT **754.1**

· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 3)

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.
 - Coeficiente 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/cm³
 - 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.
 - Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.
 - Cambio de estado
 - Temperatura de reblandecimiento / campo de reblandecimiento: 165 +/- 5 °C
 - 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

(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 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1

(se continua en página 4)

- | | |
|---|-----------|
| · 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 |

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 LD₅₀ 1.090 mg/kg (rata)
 Dermal LD₅₀ 2.620 mg/kg (conejo)
- **Efecto estimulante primario:**
- **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** suprimido
- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT **754.1**

(se continua en página 5)

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**

108-31-6 Anhídrido maleico
LC₅₀ 75 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC₅₀ 42,81 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ 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 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones

fecha de impresión 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0)

Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1

(se continua en página 6)

- **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

- **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:** 5.0

- **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

(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 03.11.2025 Número de versión 6.0 (sustituye la versión 5.0) Revisión: 03.11.2025

Nombre comercial: KLEIBERIT 754.1

(se continua en página 7)

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

E