

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

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8**
- **Componente: A**
- **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
D - 76356 Weingarten / Baden
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)

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**
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medioambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:**
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.

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: 770-35-4 | Fenoxipropanol | 3-5% |
| EINECS: 212-222-7 | Eye Irrit. 2, H319 | |

(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 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8

(se continua en página 1)

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: Por regla general, el producto no irrita la piel.

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

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

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

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

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.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(se continua en página 2)*· **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****7778-18-9 sulfato de calcio, natural**Inhalatorio DNEL corto 5.082 mg/m³ (x00)DNEL a largo plazo 21,17 mg/m³ (x00)**25791-96-2 Glycerol, propoxylated**Dermal DNEL a largo plazo 13,9 mg/kg (hombre)
systemische WirkungInhalatorio DNEL a largo plazo 98 mg/m³ (hombre)
systemische Wirkung**13463-67-7 Dióxido de titanio**Inhalatorio DNEL a largo plazo 10 mg/m³ (hombre)· **PNEC****7778-18-9 sulfato de calcio, natural**

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 mg/l (x00)

25791-96-2 Glycerol, propoxylated

PNEC-agua dulce 0,2 mg/l (x00)

PNEC-agua de mar 0,02 mg/l (x00)

PNEC-sedimentos de agua dulce 0,52 mg/kg (x00)

PNEC-sedimentos marinos 0,052 mg/kg (x00)

PNEC-Suelo 0,0665 mg/kg (x00)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 1.000 mg/l (x00)

13463-67-7 Dióxido de titanio

PNEC-agua dulce 0,127 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 1 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 1.000 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 100 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 100 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 mg/l (no especificado)

· **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 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(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** Guantes de goma sintética
- **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** Líquido
- **Color:** Gris
- **Olor:** Débil, característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** >100 °C
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >140 °C
- **Temperatura de ignición:** No aplicable.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica a 20 °C:** ca. 600.000 mPas
- **Solubilidad**
- **agua:** Poco o no mezclable.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ca. 1,62 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.

· 9.2. Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(se continua en página 4)*

· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· 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

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:**

7778-18-9 sulfato de calcio, natural

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata) (OECD 420)
> 1581 mg/kg bw

The LD50 for calcium sulfate dihydrate was > 2000 mg/kg bw. The value has been calculated for calcium sulfate anhydrous (aus ECHA-Liste "study report 2003")

(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 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(se continua en página 5)***25791-96-2 Glycerol, propoxylated**Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rata)Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg (conejo)**8001-79-4 aceite de ricino**Oral LD₅₀ >4.952 mg/kg (rata)**112945-52-5 Silica, amorphous, fumed, crystalline-free**Oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rata)Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg (conejo)**13463-67-7 Dióxido de titanio**Oral LD₅₀ >10.000 mg/kg (rata)Dermal LD₅₀ >10.000 mg/kg (conejo)

- **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**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **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:**

7778-18-9 sulfato de calcio, naturalEC₅₀ >79 mg / l / 48h (daphnia) (OECD 202)

LIMIT-Test

EC₅₀ >79 mg / l / 96h (Japan. Reiskärpfing - Oryzias latipes) (OECD 203)

LIMIT-Test

25791-96-2 Glycerol, propoxylatedLC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (oro orfw - Leuciscus idus)*(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 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(se continua en página 6)*EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia)**112945-52-5 Silica, amorphous, fumed, crystalline-free**LC₅₀ >10.000 mg / l / 96h (el pez cebra - Danio rerio) (OECD 203)

- **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.
- **12.6. Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

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
- **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

(se continua en página 8)

*

E

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

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: KLEIBERIT 573.8*(se continua en página 7)*

- **Directiva 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes está en la lista.
- **Regolamento (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:**
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **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**
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Persona de contacto:** Seguridad y Medio Ambiente
- **Número de la versión anterior:** 5
- **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
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2