

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.12.2021

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 826.0**
- **Número CAS:**  
25322-68-3
- **Número NLP:**  
500-038-2
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador
- **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) n° 1272/2008 - GHS/CLP**  
La sustancia no se ha clasificado 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**

- **3.1. Sustancias**
- **No de registro Identificación / Clasificación GHS-CLP**  
25322-68-3 polietilenglicoles
- **Número(s) de identificación**
- **Número NLP:** 500-038-2

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.12.2021

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

Nombre comercial: **KLEIBERIT 826.0**

( se continua en página 1 )

### 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:**  
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**  
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.
- **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:** Nulo.
- **8.2. Controles de la exposición**  
Limitar la duración de la exposición a 8 horas

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.12.2021

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

**Nombre comercial: KLEIBERIT 826.0**

( se continua en página 2 )

- **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
- **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:** Incoloro
- **Olor:** Suave
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** -20 °C
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 229 °C
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >200 °C
- **Temperatura de auto-inflamación:** No determinado.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** 6-7,5
- **Viscosidad:**
- **Viscosidad cinemática a 20 °C** ca. 55-65 mm<sup>2</sup>/s
- **Dinámica:** No determinado.
- **Solubilidad**
- **agua:** Poco o no mezclable.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C:** <0,1 hPa
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>
- **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 ignición:** No aplicable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **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

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.12.2021 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

**Nombre comercial: KLEIBERIT 826.0***( se continua en página 3 )*

· 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:**  
Oral LD<sub>50</sub> mg/kg (rata) (Calculation (ATE))
- **25322-68-3 polietilenglicoles**  
Oral LD<sub>50</sub> >15.000 mg/kg (rata)  
Dermal LD<sub>50</sub> >20.000 mg/kg (conejo)  
>2.000 mg/kg (rata)
- **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.

*( se continua en página 5 )*

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.12.2021 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

**Nombre comercial: KLEIBERIT 826.0**

( se continua en página 4 )

- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

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

#### 25322-68-3 polietilenglicoles

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (pescado)

LC<sub>50</sub> >10.000 mg / l / 48h (daphnia)

EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)

EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 72h (alga)

- **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** 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
- **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 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.12.2021

Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 20.12.2021

**Nombre comercial: KLEIBERIT 826.0**

( se continua en página 5 )

- **Directiva 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) nº 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **Reglamento (UE) No 649/2012**

No contiene la sustancia.

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

No contiene la sustancia.

- **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)**

No contiene la sustancia.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

No contiene la sustancia.

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

No contiene la sustancia.

- **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**

No contiene la sustancia.

- **Disposiciones nacionales:**

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,0 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,00 %

- **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.

- **Persona de contacto:** Safety & Environment

- **Número de la versión anterior:** 11

- **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

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