

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

fecha de impresión 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3**
- **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** 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)

### 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**  
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:**  
Contiene 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-4isotiazolin-3-ona [EC 220-239-6] (mezcla en una proporción 3: 1). 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.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** dispersiones de polímeros: acetatos de polivinilo
- **Componentes peligrosos:**

No de registro	Identificación / Clasificación GHS-CLP	%
CAS: 108-32-7	derivados ácido carbónico e ésteres alquil	≤3%
EINECS: 203-572-1	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX		

( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3***( se continua en página 1 )*

CAS: 55965-84-9

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Límites de concentración específicos:

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$ **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**· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.· **En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua caliente.**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:**

Enjuagar la boca con agua abundantemente.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

· **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.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Acido acético

**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.

*( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3**

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*( se continua en página 2 )***SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.
- Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- Usar a temperatura ambiente
- Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable
- Limitar la duración de la exposición a 4 horas

**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****108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil**

Dermal DNEL a largo plazo 20 mg/kg (hombre)

Inhalatorio DNEL a largo plazo 70,5 mg/m<sup>3</sup> (hombre)**PNEC****108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil**

PNEC-agua dulce 0,9 mg/l (no especificado)

PNEC-agua de mar 0,09 mg/l (no especificado)

PNEC-liberación periódica 9 mg/l (no especificado)

PNEC-Suelo 0,81 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 7.400 mg/l (no especificado)

**8.2. Controles de la exposición**

8 horas

Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable

Limitar la duración de la exposición a 4 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.

En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

**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*( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3***( se continua en página 3 )***SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Estado físico**

Líquido

**· Color:**

Blanco

**· Olor:**

Agrio

**· 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:**

No aplicable.

**· Temperatura de auto-inflamación:**

No aplicable.

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· pH a 20 °C**

3

**· Viscosidad:****· Viscosidad cinemática**

No determinado.

**· Dinámica a 20 °C:**

ca. 7.000 mPas

**· Solubilidad****· agua:**

Poco o no mezclable.

**· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

**· Presión de vapor:**

No determinado.

**· Densidad y/o densidad relativa****· Densidad a 20 °C:**ca. 1,11 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:**

El producto no es autoinflamable.

**· 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

**· Líquidos inflamables**

suprimido

**· Sólidos inflamables**

suprimido

**· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

suprimido

**· Líquidos pirofóricos**

suprimido

**· Sólidos pirofóricos**

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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3***( se continua en página 4 )*

- |  |           |
|--|-----------|
| · <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:** Acido acético

### 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:**

#### 9003-20-7 polyvinyl acetate

Oral LD<sub>50</sub> 3.080 mg/kg (rata) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)  
pro Tag / per day

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

Oral LD<sub>50</sub> 33.520 mg/kg (rata)

Dermal LD<sub>50</sub> >2.000 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.

*( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3**

( se continua en página 5 )

- **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:**

#### 9003-20-7 polyvinyl acetate

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

#### 108-32-7 derivados ácido carbónico e ésteres alquil

LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (pescado)EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> >900 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.
- **12.7 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:**  
Puede eliminarse con la basura doméstica después de la solidificación en pequeñas cantidades.
- **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.

( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3**

( se continua en página 6 )

- **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

- **Disposiciones nacionales:**
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <1,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,50 %

- **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**

H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H310 Mortal en contacto con la piel.  
 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.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

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

- **Número de la versión anterior:** 9

- **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)

( 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 22.05.2023

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 21.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 314.3***( se continua en página 7 )*

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. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

E