

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

fecha de impresión 28.02.2023



Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME**
- **UFI: G2PQ-X00X-600K-RMMF**
- **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia / de la mezcla o usos desaconsejados**  
Sólo para usuarios profesionales.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Endurecedor
- **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**  
Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**  
   
GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
aliphatic polyisocyanate, based on HDI  
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate  
ciclohexildimetilamina  
1,6-diisocianato de hexametileno
- **Indicaciones de peligro**  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 1 )*

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Datos adicionales:**

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**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: 28182-81-2 Número CE: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-XXXX	aliphatic polyisocyanate, based on HDI Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	~96%
CAS: 9046-01-9	Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	~3%
CAS: 98-94-2 EINECS: 202-715-5 Reg.nr.: 01-2119533030-60-XXXX	ciclohexildimetilamina Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411	<1%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-XXXX	1,6-diisocianato de hexametileno Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 2 )***SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

**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 y 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**

Durante un incendio pueden liberarse:

Isocianatos

Oxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)

Rastros: Ácido cianhídrico (HCN)

**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.

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

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:**

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

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME**

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 )*

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### · 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.

A ser posible manipular el material en un sistema cerrado.

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Evitar el contacto con la piel.

Los procedimientos para la manipulación deberán estar correctamente documentados.

#### · Medidas generales de protección e higiene:

ensure that eye rinse stations and safety showers are close to workplace.

#### · 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

#### **28182-81-2 aliphatic polyisocyanate, based on HDI**

Inhalatorio DNEL corto 1 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

DNEL a largo plazo 0,5 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

#### **98-94-2 ciclohexildimetilamina**

Inhalatorio DNEL corto 35 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

DNEL a largo plazo 35 mg/m<sup>3</sup> (hombre)

##### · PNEC

#### **28182-81-2 aliphatic polyisocyanate, based on HDI**

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

PNEC-agua de mar 0,0127 mg/l (no especificado)

PNEC-sedimentos de agua dulce 266.701 mg/kg (no especificado)

PNEC-sedimentos marinos 26.670 mg/kg (no especificado)

PNEC-Suelo 53,2 mg/kg (no especificado)

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 38,28 mg/l (no especificado)

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 4 )***98-94-2 ciclohexildimetilamina**

PNEC-agua dulce	0,002 mg/l (no especificado)
PNEC-agua de mar	0,0002 mg/l (no especificado)
PNEC-sedimentos de agua dulce	0,0211 mg/kg (no especificado)
PNEC-sedimentos marinos	0,00211 mg/kg (no especificado)
PNEC-Suelo	0,00305 mg/kg (no especificado)
PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales	20,6 mg/l (no especificado)

Nº CAS	Denominación del producto	%	Tipo	Valor	Unidad
--------	---------------------------	---	------	-------	--------

**822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno**

LEP (ES) Valor de larga duración: 0,035 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
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:** No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· **Protección respiratoria:** Filter A (DIN EN 14 387)

· **Protección de las manos**

Guantes de protección

Mediante medidas oportunas se impedirá que la sustancia química / producto / preparado pueda ser tocado directamente.

· **Material de los guantes** A Caucho nitrílico - NBR: AlphaTec®

· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales**

· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Color:</b>	Incoloro
· <b>Olor:</b>	Inodoro
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	>160 °C
· <b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Punto de inflamación:</b>	>150 °C
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No determinado.

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 5 )*

· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica a 20 °C:</b>	ca. 1.150 mPas
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>9.2. Otros datos</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <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.

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 6 )*

- **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** Nocivo en caso de inhalación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### **28182-81-2 aliphatic polyisocyanate, based on HDI**

Oral	LD <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg (rata) weibliche Ratte >2500 mg/kg
Dermal	LD <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg (conejo) (OECD 402) >2.000 mg/kg (rata) (OECD 402)
Inhalatorio	LC <sub>50</sub> /4 h	15 mg/l (rata)

#### **98-94-2 ciclohexildimetilamina**

Oral	LD <sub>50</sub>	272 mg/kg (rata)
Dermal	LD <sub>50</sub>	>400 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC <sub>50</sub> /4 h	4,45 mg/l (rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **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**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **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

*( 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 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME***( se continua en página 7 )***SECCIÓN 12: Información ecológica**· **12.1. Toxicidad**· **Toxicidad acuática:****28182-81-2 aliphatic polyisocyanate, based on HDI**EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)**98-94-2 ciclohexildimetilamina**EC<sub>50</sub> 75 mg / l / 48h (daphnia)EC<sub>50</sub> >2 mg / l / 72h (alga)IC<sub>50</sub> 22-46 mg / l / 72h (pescado)· **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 09\* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 05 01\* Isocianatos residuales

· **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.

*( se continua en página 9 )*



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

fecha de impresión 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME**

( se continua en página 8 )

- **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 (CE) n° 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Restricciones: 3, 74
- **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:**  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- **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.

- **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H311 Tóxico en contacto con la piel.

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 28.02.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.02.2023

**Nombre comercial: KLEIBERIT 303.5 ME**

( se continua en página 9 )

- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- 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.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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

- **Número de la versión anterior:** 1

- **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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3