

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

fecha de impresión 21.03.2025 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

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

- **1.1. Identificador de producto**
- **Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**
- **UFI: FAVF-N0C1-Q000-09NS**
- **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) n° 1272/2008 - GHS/CLP**  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **2.2. Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro**  
   
GHS05 GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos  
3-(trimetoxisilil)propilamina  
trimetoxivinilsilano  
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano
- **Indicaciones de peligro**  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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.

( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

*( se continua en página 1 )*

- P302+P352      EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- 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.
- 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.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** 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: 3069-29-2 EINECS: 221-336-6 Reg.nr.: 01-2119963926-21-0000	3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	3-5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(trimetoxisilil)propilamina Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinilsilano Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 ATE: LC <sub>50</sub> inhalatorio: 130,7 mg/l Límites de concentración específicos: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,5%

· **Indicaciones adicionales:**

El producto se hidroliza para formar metanol (nº CAS 67-56-1).  
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:**

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

· **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.

*( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

*( se continua en página 2 )*

- **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**  
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.  
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).  
Asegurar suficiente ventilación.
- **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**  
Se requiere un sistema de encapsulado o de aspiración.  
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.  
no puede haber menos de 3 a 5 renovaciones de aire por hora  
Cursillos de seguridad regularmente e instrucciones al personal.  
Pulverizar: En recintos purgados con corriente atmosférica  
Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
Realice aplicaciones de aspersión en sistemas automatizados y cerrados.  
Usar a temperatura ambiente  
Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable  
Limitar la duración de la exposición a 4 horas  
No permitir que penetre en las aguas subterráneas, en las aguas estancadas o en la canalización.
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Evitar el contacto con la piel.  
Mantener una buena higiene industrial.
- **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.

*( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90***( se continua en página 4 )*

PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 110 mg/l (no especificado)

**2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

PNEC-agua dulce 1 mg/l (no especificado)  
 PNEC-agua de mar 0,1 mg/l (no especificado)  
 PNEC-liberación periódica 1 mg/l (no especificado)  
 PNEC-sedimentos de agua dulce 0,79 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-sedimentos marinos 0,079 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-Suelo 0,13 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales >10 mg/l (no especificado)

**52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo**

PNEC-agua dulce 0,018 mg/l (no especificado)  
 PNEC-agua de mar 0,0018 mg/l (no especificado)  
 PNEC-liberación periódica 0,007 mg/l (no especificado)  
 PNEC-sedimentos de agua dulce 29 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-sedimentos marinos 2,9 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-Suelo 5,9 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 1 mg/l (no especificado)

**67-56-1 metanol**

PNEC-agua dulce 154 mg/l (no especificado)  
 PNEC-agua de mar 15,4 mg/l (no especificado)  
 PNEC-Suelo 23,5 mg/kg (no especificado)  
 PNEC-planta de tratamiento de aguas residuales 100 mg/l (no especificado)

**· Componentes con valores límite biológicos:****67-56-1 metanol**

VLB (ES) 15 mg/l  
 Muestra: orina  
 Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
 Indicador Biológico: Metanol

**· Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad****67-56-1 metanol**

LEP (ES) Valor de larga duración: 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 vía dérmica, VLB, VLI, r  
 IOELV (EU) Valor de larga duración: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Piel

**· 8.2. Controles de la exposición**

Limitar la duración de la exposición a  
 8 horas  
 Adicionalmente para uso industrial con contacto múltiple y/o considerable  
 Limitar la duración de la exposición a 4 horas  
 Los trabajos deberán realizarse únicamente por parte de profesionales o personal autorizado.

**· 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:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
 En aplicación de spray de protección respiratoria debe ser usada.

*( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

*( se continua en página 5 )*

- **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 B** Guantes Polyethylenlylon: Barrier™ (0,062 mm)
- **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

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| · Estado físico   | Líquido                    |
| · Color:  | Beige                      |
| · Olor:   | Característico             |
| · Umbral olfativo:  | No determinado.            |
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.             |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 346 °C                     |
| · Inflamabilidad  | No aplicable.              |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                            |
| · Inferior:   | No determinado.            |
| · Superior:   | No determinado.            |
| · Punto de inflamación:   | >98 °C                     |
| · Temperatura de auto-inflamación:  | 390 °C                     |
| · Temperatura de descomposición:  | No determinado.            |
| · pH  | No determinado.            |
| · Viscosidad:   |                            |
| · Viscosidad cinemática   | No determinado.            |
| · Dinámica a 20 °C:   | ca. 3.800 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. 1,55 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

*( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

( se continua en página 6 )

· <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.

· **10.2. Estabilidad química** El producto se hidroliza para formar metanol (nº CAS 67-56-1).

· **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** humedad

· **10.5. Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **10.6. Productos de descomposición peligrosos:** Methanol - Al entrar en contacto con agua

### 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:**

**3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos**

Oral      LD<sub>50</sub>      2.000 mg/kg (rata)

Dermal    LD<sub>50</sub>      15.520 mg/kg (conejo)

**2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

Oral      LD<sub>50</sub>      7.120-7.236 mg/kg (rata) (OECD 401)

Dermal    LD<sub>50</sub>      3.200 mg/kg (conejo) (OECD 402)

Inhalatorio LC<sub>50</sub> /4 h 16,8 mg/l (rata) (OECD 403)

**2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

Oral      LD<sub>50</sub>      8.025 mg/kg (rata)

Dermal    LD<sub>50</sub>      >2.000 mg/kg (conejo)

**52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo**

Oral      LD<sub>50</sub>      >2.000 mg/kg (rata)

Dermal    LD<sub>50</sub>      >2.000 mg/kg (rata)

**67-56-1 metanol**

Oral      LD<sub>50</sub>      143 mg/kg (hombre)

7.300 mg/kg (ratón)

5.900 mg/kg (rata)

( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

( se continua en página 7 )

Dermal LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (conejo)

Inhalatorio LC<sub>50</sub> /4 h >115,9 mg/l (ATE)

LC<sub>50</sub> 130,7 mg/l (ATE)

- **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** 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**  
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

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1. Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
- 3069-29-2 3-(2-aminoetilamino)propilmetildimetoxisilanos**  
EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)
- 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**  
LC<sub>50</sub> 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)  
EC<sub>50</sub> 169 mg / l / 48h (daphnia)
- 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**  
LC<sub>50</sub> 55 mg / l / 96h (pescado)  
EC<sub>50</sub> 324 mg / l / 48h (daphnia)
- 52829-07-9 sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo**  
LC<sub>50</sub> 4,4 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)  
4,4 mg / l / 96h (pescado)  
EC<sub>50</sub> 8,6 mg / l / 48h (daphnia)
- 67-56-1 metanol**  
LC<sub>50</sub> 15.500 mg / l / 96h (agallas azules - Lepomis macrochirus)
- **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.

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

( se continua en página 8 )

- **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.  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

- **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.

· **Reglamento (CE) nº 1907/2006 - REACH, ANEXO XVII** Restricciones: 3, 69

· **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

( 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 21.03.2025    Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.0)

Revisión: 06.03.2025

**Nombre comercial: KLEIBERIT 605.0.90**

*( se continua en página 9 )*

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

108-88-3 tolueno: 3

· **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**

108-88-3 tolueno: 3

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos:** Sólo para 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**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H370 Provoca daños en los órganos.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· **Número de la versión anterior:** 2.0

· **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

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 1

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

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