

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : FIBROLIT® - ÖI-LD  
Código de producto : 280.35

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricantes y aditivos

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor**

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien  
August-Läpple-Weg  
Apartado 1120  
74855 Hassmersheim - Deutschland  
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de)

**Fichas de datos de seguridad**

[info@ubsplus.de](mailto:info@ubsplus.de)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +49 761 19240  
(VIZ Freiburg, 24 h, alemán & inglés)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Etiquetado no aplicable

**2.3. Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Comentarios (encima de la composición) : Preparado a base de:  
Aceite mineral

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general : Alejar a la persona afectada de la zona contaminada.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
En caso de malestar, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente la ropa y el calzado manchados. Aclarar y lavar la piel con agua abundante y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca con agua, no provocar el vómito, llamar a un médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de más información

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	: Agua, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo y espuma.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de explosión	: Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Óxidos metálicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. No contaminar las aguas subterráneas ni las superficiales.
Protección durante la extinción de incendios	: Protección individual especial: traje de protección completo con aparato de protección respiratoria autónomo.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Medidas generales	: Evacuar la zona de peligro. Mantener al público alejado de la zona peligrosa. Delimitar la zona de peligro. Los derrames pueden resultar resbaladizos.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
----------------------	----------------------------------------------

**6.1.2. Para el personal de emergencia**

Equipo de protección	: Llevar un equipo de protección individual.
----------------------	----------------------------------------------

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención	: Confinar y contener el producto derramado. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13).
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**6.4. Referencia a otras secciones**

Medidas de lucha contra incendios. SECCIÓN 5. Equipo de protección individual. SECCIÓN 8. Consideraciones relativas a la eliminación. SECCIÓN 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Avoid aerosolbuilding. No inhalar los vapores.
Precauciones para una manipulación segura	: Leer la etiqueta antes del uso.
Medidas de higiene	: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo. Aplicar una crema emoliente.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.
Materiales incompatibles	: sustancias comburentes.
Calor y fuentes de ignición	: Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.
Información sobre almacenamiento mixto	: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Lugar de almacenamiento : Proteger del calor.

**7.3. Usos específicos finales**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Ropa de protección - selección del material : Llevar un equipo de protección adecuado

Protección de las manos : Guantes de protección resistentes a los productos químicos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. . Tiempo de penetración del material de los guantes >480 min (EN 374). Material : Caucho nitrílico (0,40 mm)

Protección ocular : Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. (EN 166)

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.



Otros datos : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Líquido viscoso.

Color : Marrón claro

Olor : característico

Umbral olfativo : No determinado

pH : No determinado

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No determinado

Punto de fusión : No determinado

Punto de solidificación : No determinado

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : > 200 °C (DIN ISO 2592)

Temperatura de autoignición : No determinado

Temperatura de descomposición : No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Presión de vapor : < 0,001 hPa (20 °C)

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No determinado

Densidad relativa : No determinado

Densidad : ≈ 0,88 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidad : Agua: Insoluble

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No determinado

Viscosidad, dinámica : No determinado

Propiedades explosivas : El producto no es explosivo.

Propiedad de provocar incendios : Desconocido(a).

Límites de explosión : No determinado

**9.2. Otros datos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se dispone de más información

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Hidrocarburos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**
**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (No hay datos disponibles) Puede provocar una irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido pH: No determinado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (No hay datos disponibles) pH: No determinado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Carcinogenicidad	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (No hay datos disponibles)
Peligro por aspiración	: No clasificado (No hay datos disponibles)

**SECCIÓN 12: Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Ecología - agua : No hay datos disponibles.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

FIBROLIT® - ÖI-LD	
Persistencia y degradabilidad	Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s).

**12.3. Potencial de bioacumulación**

FIBROLIT® - ÖI-LD	
Potencial de bioacumulación	No determinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

FIBROLIT® - ÖI-LD	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

FIBROLIT® - ÖI-LD	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

**12.6. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Legislación regional (residuos)	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: No eliminar junto con los residuos domésticos.
Indicaciones adicionales	: Manipular los recipientes vacíos no limpiados como los nuevos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
**- Transporte por vía terrestre**

No hay datos disponibles

**- Transporte marítimo**

No hay datos disponibles

**- Transporte aéreo**

No hay datos disponibles

**- Transporte por vía fluvial**

No hay datos disponibles

**- Transporte ferroviario**

No hay datos disponibles

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**
**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**15.1.1. UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

: Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

**15.1.2. Reglamentos nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**No aplicable  
Mezclas**SECCIÓN 16: Información adicional**

Indicación de modificaciones:

2	Classificado & Etiquetado	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
9.1	Presión de vapor	Añadido	
9.1	Densidad	Modificado	
15.1	Información reglamentaria	Modificado	

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*