

# Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 02.09.2002  
Producto: **Lepton\* Filler M**

Versión: 1.0

(30056074/SDU\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Lepton\* Filler M

uso: agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero

Empresa:

BASF Curtex S.A.  
Carretera del Medio, 219  
E-08907 L'Hospitalet  
Teléfono: (+34) 93 261 61 00  
Telefax número: (+34) 93 261 61 09

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 93 261 6100  
Emergency Call Center  
Fire Brigade/Bomberos BASF Tarragona  
Tel.: (+34) 977 256 200 Fax: (+34) 977 540 512

---

## 2. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción Química

Dispersión de cera en agua / 2-metoxipropanol-1.

Sustancias peligrosas

---

## 3. Posibles peligros

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente:  
Inflamable .

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:  
Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

Tras inhalación:  
En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:  
Lavar abundantemente con agua y jabón.

- ! Tras contacto con los ojos:  
! Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los  
! párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:  
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua,  
buscar ayuda médica.

- ! Indicaciones para el médico:  
! Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es  
! conocido ningún antídoto específico.

---

## 5. Medidas de protección para la extinción de incendios

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de  
carbono (CO<sub>2</sub>)

Vestimenta de protección especial:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:  
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las  
legislaciones locales vigentes.

---

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:  
Protección de las manos, protección de los ojos.  
Evitar la inhalación de vapor/aerosol.

Medidas de protección para el medio ambiente:  
El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento  
previo (depuradora biológica).

Método para la limpieza/recogida:  
Recoger con material absorbente y eliminar.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### **Manipulación:**

Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena  
aireación/ventilación.

Protección contra incendio y explosión:  
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

### **Almacenamiento:**

Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

---

## 8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

### Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas

( ver 7 )

### Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

2-metoxipropanol-1

### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:  
Evitar la inhalación de vapor/aerosol.

Protección de las manos:  
guantes protectores

Protección de los ojos:  
gafas de protección

Protección corporal:  
indumentaria de trabajo cerrada

Medidas generales de protección y de higiene:  
Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

---

## 9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: líquido  
Color: blanco - amarillento  
Olor: específico del producto

Cambios de estado  
Punto de ebullición/intervalo de ebullición: aprox. 120 'C  
Temperatura de solidificación: aprox. - 'C

Punto de inflamación: 32 'C (DIN 51758)

Temperatura de ignición: 270 'C (DIN 51794)

Presión de vapor: (20 'C) aprox. 12 mbar  
(- 'C) aprox. - mbar

Densidad: (20 'C) aprox. 0.97 g/cm<sup>3</sup>  
Peso específico: n.a.

Solubilidad en agua: (20 'C) miscible  
Solubilidad en otros disolventes: -

Valor pH: (a - g/l, 20'C) -

Viscosidad: (23 'C) aprox. 75-275 mPa.s

---

Reómetro Contraves B,III

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad mínima:  
12 meses (durante un almacenamiento correcto)

Condiciones a evitar:

Reacciones peligrosas: con agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición:  
Ninguna/o en condiciones normales de proceso.

---

## 11. Indicaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

DL50/oral/rata: >7500 mg/kg

Riesgo agudo por inhalación (rata; el resultado del test depende de la toxicidad y de la volatilidad): no hay datos disponibles

Efecto de irritación primaria en piel/conejo/OCDE 404: no irritante  
Efecto de irritación primaria en mucosas/ojo de conejo/OCDE 405: no irritante

---

## 12. Indicaciones ecológicas

### Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: método estático

Método de análisis: fotometría

Grado de eliminación: -%

Valoración:

### Comportamiento en el medio ambiente

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

### Efectos ecotóxicos

Toxicidad en bacterias:  
- mg/l, Warburg

Toxicidad en peces:

---

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 02.09.2002

Producto: **Lepton\* Filler M**

Versión: 1.0

(30056074/SDU\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

---

CL50 (96 h): -mg/l, leucescus idus

CL0 (48 h): -mg/l, leucescus idus

**Indicaciones ecológicas adicionales**

Valor DQO: - mg O2/g

Valor DBO5: - mg O2/g

AOX: El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

---

**13. Indicaciones para su eliminación**

Producto:

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

Envases contaminados:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

---

**14. Indicaciones para el transporte****Transporte por tierra**

- ! ADR/RID Clase: 3 Grupo embalaje: III
- ! Placa de peligro Riesgo nº: 30 Sustancia nº: 1263
- ! N° UN: 1263
- ! Indicaciones:

**Transporte interior por barco**

- ! ADN/ADNR Clase: 3 Grupo embalaje: III
- ! Indicaciones:

**Transporte marítimo por barco**

- ! IMDG Clase: 3 N° UN: 1263 GE: III
- ! FEm: 3-05 Tabla GPA: 310 /313
- ! Marine pollutant: si
- ! Nombre técnico correcto: PAINT. (CONT. 2-METHOXYPROPANOL-1).
- ! Indicaciones:

**Transporte aéreo**

- ! OACI/IATA Clase: 3 N° NU: 1263 GE: III
- ! Nombre técnico correcto: PAINT. (CONT. 2-METHOXYPROPANOL-1).
- ! Indicaciones:

**Otra información**

---

**15. Reglamentaciones****Señalización según las Directivas de la CE**

Símbolo(s):

---

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 02.09.2002

Producto: **Lepton\* Filler M**

Versión: 1.0

(30056074/SDU\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

---

Frase(s) - R:

R10 - Inflamable .

Frase(s) - S:

S24 - Evítese el contacto con la piel.

### **Reglamentaciones nacionales**

---

#### **16. Indicaciones adicionales**

n.a. = no aplicable

n.d.d. = no hay datos disponibles

Las líneas verticales en el margen izquierdo indican variaciones respecto a la versión anterior.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

---