

# Ficha de seguridad

## LAMPOSILEX

---

Ficha de seguridad del 21/8/2003, revisione 2

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: LAMPOSILEX

Tipo de producto y uso: Ligante hidráulico especial.

Proveedor:

MAPEI S.p.A.- Via Cafiero,22 - 20158 Milano (Italia)

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

MAPEI S.p.A. - Milano (Italia) - Tel.+(39)02376731

Centro Antivenenos - Hospital de Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

---

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias contenidas peligrosas conformemente con la directiva 67/548/CEE y respectiva clasificación:

20% - 24.99% cemento Portland , Cr(VI) <2ppm

CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4

Xi R36/37/38 R43

5% - 9.99% dihidróxido de calcio

CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3

Xi R41

---

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si es inhalado provoca irritaciones a las vías respiratorias; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación con eritemas, escaras o edemas

En contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Lave inmediata con abundante agua corriente y eventualmente jabón las áreas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen solo sospechas.

Contacto con los ojos:

Lave inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE EL MÉDICO.

No use colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.

Ingestión:

Lave inmediata la boca con agua y suministre mucha agua. En caso de malestar consulte inmediatamente al médico mostrando la ficha de seguridad.

Inhalación:

Airee el ambiente. Haga salir inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un ambiente bien aireado. En caso de malestar consulte un médico.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta riesgos de incendio.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados

---

## Ficha de seguridad LAMPOSILEX

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Ninguna en particular.

Precauciones ambientales:

Ninguna en particular.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentes protectores.

Contener la extensión y recoger mecánicamente, evitando levantar demasiado polvo.

Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evitar el contacto con ojos y piel y la exposición a fuertes concentraciones de polvo.

Materias incompatibles:

Manténgase alejado del agua y de ambiente húmedos.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase los contenedores siempre bien cerrados.

Indicación para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

---

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Use una protección respiratoria adecuada, cuando la concentración de polvo o de vapores de los disolventes en los locales de trabajo sea superior al límite de exposición profesional.

Es aconsejable usar una careta anti-polvo durante la aplicación.

Protección de las manos:

Use guantes de caucho protectores.

Se aconseja neopreno (0,5mm). Guantes desaconsejados: ninguno

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Use indumentes de protección completa de la piel.

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Límites de exposición:

cemento Portland , Cr(VI) <2ppm

TLV TWA:: (polvere)10 mg/m<sup>3</sup>

dihidróxido de calcio

TLV TWA:: 5 mg/m<sup>3</sup>

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

solido

Color:

gris

## Ficha de seguridad LAMPOSILEX

Olor:	de cemento
pH:	13
Punto de inflamabilidad:	== °C
Auto-inflamabilidad:	== °C
Limites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):	==
Densidad aparente:	1.4-1.5 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad:	parcialmente soluble
Liposolubilidad:	insoluble

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:  
Estable en condiciones normales.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de penetración:

Ingestión:	Si
Inhalación:	Si
Contacto:	No

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No existen informaciones disponibles en cuanto al preparado como tal.

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

dihidróxido de calcio

LD50 (orale,ratto) = 7340

Corrosión/poder irritante:

Cutis

El contacto puede causar irritación

Ojo:

El contacto directo puede causar irritaciones.

Poder sensibilizador:

Repetidos contactos con la pasta de cemento pueden causar dermatosis o eczemas.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Otras informaciones:

La predisposición a la sensibilización de la piel varia según cada persona.

En una persona sensible, la dermatitis alérgica podría no manifestarse inicialmente y aparecer sólo después de algunos días o semanas de contactos frecuentes y prolongados.

Por este motivo, el contacto con la piel debe evitarse cuidadosamente. Si se produce la sensibilización, incluso exponiéndose a pequeñísimas cantidades de material pueden causar edemas locales y eritemas.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.

## Ficha de seguridad LAMPOSILEX

---

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Disposial del producto endurecido (EC code) (codice CER):

17  
01  
01

Disposial del producto no endurecido (EC code) (codice CER):

17  
01  
01

El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

---

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N. ONU:	==
RID/ADR:	mercancia no peligrosa
Marítimo (IMO/IMDG):	mercancia no peligrosa
MAR/POL 73/78, Anexo III:	No
Aéreo (ICAO/IATA):	mercancia no peligrosa

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva CE 99/45 (Clasificación y Rotulación):

Símbolos:

Xi Irritante

Epígrafes R:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Epígrafes S:

S22 No respirar el polvo.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S36/37 U'sense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Contiene:

cemento Portland

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

---

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

## Ficha de seguridad LAMPOSILEX

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Texto de las frases R utilizadas en el parágrafo 2:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
4. PRIMEROS AUXILIOS
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA