



HOJA DE SEGURIDAD

LERISENE S

Emisión del: 24/02/1997, revisión 1.

Fecha de impresión: 19/01/2007.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del Producto: LERISENE S.
Código de hoja: F001241
Descripción química: Producto a base de melamina-formol.
Fabricante:
LAMBERTI QUÍMICA, S.A. C/Solsonés 59 P. I. Plà de la Bruguera Castellar del Vallés
Número de teléfono de emergencia:
LAMBERTI QUÍMICA, S.A.- Tel.: 0034 93 747 09 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:
Formaldehído (NºCAS: 50-00-0): < 1%
Peligro: T: Tóxico.
Frases R: 23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
34 Provoca quemaduras.
40 Posibilidad de efectos irreversibles.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Metanol (NºCAS:67-56-1): < 5%
Peligro: F: Fácilmente inflamable.
Frases R: 11 Fácilmente inflamable.
23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Nocivo: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En todos los casos, proporcionar asistencia de observar síntomas o molestias. La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. Proporcionar ayuda médica inmediata.
Ingestión: Consultar a un médico inmediatamente. Si el afectado está consciente, lavar la boca con agua y dar agua a beber.
Inhalación: Llevar al sujeto a una zona abierta. Consultar a un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados: Agua nebulizada, CO₂, espuma y polvo químico.
Medios de extinción prohibidos: N.D.
Riesgo de combustión: CO_x Según las condiciones de combustión, pueden formarse otros compuestos peligrosos para la salud .
Medios de protección: Utilizar vestido de protección apropiado y , de ser necesario, equipo respiratorio autónomo.



LERISENE S

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
Protecciones individuales:	Utilizar guantes y ropa de protección. (Ver también punto 8). De ser necesario, respiración autónoma. Evitar llamas o fuentes de ignición. De ser necesario, respiración autónoma.
Precauciones ambientales:	Contener la pérdida con tierra o serrín. Evitar que el producto fluya en un curso de agua y/o alcantarillado. Si ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes. Lavar eventuales residuos con abundante agua y enviarlos a la planta de tratamiento de aguas.
Método de limpieza:	Recoger el producto si es posible para su reutilización, o eliminación. Eventualmente absorberlo con material inerte.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones sobre la manipulación:	Utilizar el producto en ambiente ventilado adecuadamente. Evitar el contacto directo con el producto. (Ver también punto 8). Utilizar ropa adecuada de protección. Durante el trabajo no comer ni beber.
Condiciones de almacenamiento:	Tener los envases cerrados en lugar fresco y ventilado. Almacenar apartados de las fuentes de ignición descargas eléctricas y llamas.
Indicaciones para el local:	Local adecuadamente ventilado.
Tipo de envase aconsejado:	Bidón de plástico.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Medidas de precaución:	Airear adecuadamente el local donde se almacena y/o manipula el producto.
Protección respiratoria:	Mascarilla adecuada en caso de prever exposición a vapores/aerosoles/polvo..
Protección de las manos:	Guantes de protección.
Protección de los ojos:	Gafas de protección o pantalla protectora.
Protección de la piel:	Ropa adecuada de protección.
Limite de exposición:	Metanol: TLV-TWA: 200 ppm ; TLV-STEL: 250 ppm. Formaldehido;; TLV-STEL/C: 0'3 ppm.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto:	Líquido.
Olor:	Característico.
pH(tal cual):	7'5 – 9'5
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	Aprox. 100°C.
Punto de inflamabilidad:	>48°C.
Punto de descomposición:	N.D.
Densidad relativa:	N.D.
Hidrosolubilidad:	Soluble.



LERISENE S

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Condiciones a evitar:	Estable en condiciones de manipulación normales.
Peligros de descomposición:	Estable en condiciones normales. Por combustión se desarrollan humos de COx, sin excluirse la liberación de otros productos peligrosos.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
LD50/oral ratas:	Formaldehido: > 670 mg/Kg. Metanol: 3865 mg/Kg.
LD50/dermal conejo:	Formaldehido: > 2000 mg/Kg. Metanol: 16 mg/Kg.
LD50/inhalación ratas:	Formaldehido: 1,1 mg/l (4h). Metanol: 120 mg/l (4h).
12. INFORMACION ECOLÓGICA	
DQO:	275000 mgO ₂ /l
DBO ₅ :	61000 mgO ₂ /l
13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN	
Recuperar si es posible. Operar según las disposiciones vigentes locales y nacionales.	
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Por tierra (ADR/RID):	
NºONU:	1993
Clase:	3
Grupo de embalaje:	III
Panel de peligro:	30/1993
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN	
Principales normativas de carácter general, cuando sean aplicables: 67/548 CE (Clasificación y etiquetado) El producto es considerado nocivo.	
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R68/20/21/22	Nocivo peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R33	Peligro de efectos acumulativos de cargas electrostáticas.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
16. OTRA INFORMACIÓN	
N.A.= No Aplicable N.D = No Disponible	

Este producto debe ser conservado, manejado y utilizado según la norma de higiene y seguridad de buena práctica industrial y en conformidad a las normas vigentes de ley.
Esta hoja integra el boletín técnico sin sustituirlo. Las informaciones contenidas se refieren al conocimiento del producto en la fecha de envío.
Considerando todavía las numerosas posibilidades de empleo y las posibles interferencias de elementos no dependientes del productor, no es posible asumir responsabilidad alguna en cuanto a las indicaciones ofrecidas.