



HOJA DE SEGURIDAD

OLIO BR.MON.XPETTIN./2_

Emisión: 20/05/2003, revisión 3.

Fecha de impresión: 28/10/2003.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto: OLIO BR.MON.XPETTIN./2.
Código: F000582
Usos: Especialidad química para usos industriales.
Descripción química: Derivados de vegetales modificados.
Fabricante:
LAMBERTI S.p.A. - Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) ITALIA Tel.: ++39 0331 715 111-
Fax.: ++39 0331 775 577
Número de teléfono de emergencia:
LAMBERTI S.p.A. Tel.: ++39 0331 715 111

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Contenido de sustancias peligrosas según el conocimiento de la directiva 67/548/CEE y la correspondiente clasificación:

20 – 25 % Ácidos grasos, saturados e insaturados, metilésteres
EINECS: 267-015-4
N R50

5 – 10 % Ácido dodecilbenzensulfónico
EINECS: 285-599-9
C R22 R34

5 – 10 % Alcohol C12 –C15 (3) etoxilados
CAS: 68131-39-5
N Xi R41 R50

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto en contacto con la piel causa irritaciones considerables.
En contacto con los ojos causa graves lesiones oculares, como opacidad de la córnea o lesiones en el iris.
El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos según el límite de exposición.
Para más información ver los puntos 7,8 y 10 de la ficha de seguridad.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada inmediatamente. Lavar inmediatamente con abundante agua y eventualmente con jabón las zonas del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto.
Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante, con los párpados abiertos como mínimo 10 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión: Consultar a un médico.
No provocar el vómito para evitar la formación de espuma que puede obstruir las vías respiratorias. Si es necesario, suministrar previamente un antiespumante (dimeticona).

Inhalación: Ventilar la zona. Alejar el sujeto de la zona contaminada.



OLIO BR.MON.XPETTIN./2_

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Medios de extinción recomendados:	Agua nebulizada, CO ₂ , espuma, polvo químico.
Medios de extinción prohibidos:	Ninguno conocido.
Riesgo de combustión:	El preparado durante la combustión puede liberar gases tóxicos. No inhalar los humos.
Medios de protección:	Usar protección para las vías respiratorias.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
Protecciones individuales:	Utilizar guantes, gafas e indumentaria adecuada de protección. (Ver también el punto 8).
Precauciones ambientales:	Contener las pérdidas con tierra o serrín. Evitar que el producto fluya en un curso de agua o en el alcantarillado. Si el producto ha fluído en un curso de agua, en la red de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.
Método de limpieza:	Recoger el producto, si es posible, para reutilizarlo o para su eliminación. Eventualmente absorber el producto con material inerte.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones sobre la manipulación:	Utilizar el producto en ambiente adecuadamente ventilado. Evitar el contacto directo con el producto. (Ver también el punto 8). No comer ni beber durante el trabajo.
Condiciones de almacenamiento:	Tener los envases cerrados. Con el objetivo de garantizar las prestaciones del producto, almacenar a temperatura ambiente y proteger del hielo.
Indicaciones del almacén:	Locales adecuadamente ventilados.
Tipo de envase aconsejado:	Bidones 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:	Protección respiratorio cuando haya riesgo de exposición a vapor/aerosol/polvo.
Protección de las manos:	Usar guantes de protección adecuados para contactos de corta duración, que proporcionen una exhaustiva protección a los productos químicos. Índice de protección sugerido: como mínimo 2, correspondiente a más de 30 minutos de exposición (ver EN 374).
Protección de los ojos:	Usar gafas de protección ajustadas.
Protección de la piel:	Ninguna precaución particular debe ser adoptada en condiciones normales de uso.
Límite de exposición (ACGIH):	TLV: No establecido.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto:	Líquido.
Olor:	Característico.
pH :	5 – 7.5 (150g/l agua)
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	N.D.
Punto de inflamabilidad	> 100 °C – vaso cerrado- Pensky/Martens



OLIO BR.MON.XPETTIN./2_

Temperatura de descomposición:	N.A.
Solubilidad en agua:	Dispersable
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Condiciones a evitar:	Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar:	Oxidantes fuertes.
Peligro de descomposición:	Estable en condiciones normales.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Contacto con la piel:	Irritante.
Contacto con los ojos:	Riesgo de graves lesiones oculares.
Inhalación:	En las condiciones normales de uso a temperatura ambiente, el producto no debe causar problemas por inhalación.
LD50/oral rate:	> 2000 mg/kg*
*: en base a los componentes.	
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Biodegradabilidad:	> 60% (28 días) – Método OECD 301 D.*
*: Evaluación: Fácilmente biodegradable.	
Toxicidad acuática:	Producto peligroso para el medio ambiente basado en los componentes.
Utilizar según la buena práctica laboral, evitando dispersar el producto en el ambiente.	
13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN	
Recuperar el producto si es posible. Enviar a las plantas depuradoras autorizadas, o a las incineradoras conforme a la regulación local.	
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Carretera (ADR):	Clase 9
Ferrocarril (RID):	Clase 9
Aéreo (ICAO/IATA):	Clase 9
Marítimo (IMDG/IMO):	Clase 9
UN número:	3082
Grupo de empaquetado:	III
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Principales normativas de carácter general y cuando son aplicables: Regulaciones vigentes europeas referidas a la clasificación, empaquetado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos (1999/45/EC) y vigentes adaptaciones de la Dir. 67/548/EEC.	
Símbolos:	
Xi Irritante	
N Peligroso para el medio ambiente.	
Frases R:	
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.	
R38 Irrita la piel.	
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.	



OLIO BR.MON.XPETTIN./2_

Frases S:

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

S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un puesto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contenido:

Ácido dodecilbenzensulfónico

Referirse a otras regulaciones locales podría ser importante (control sanitario, tratamientos residuos, etc.)

16. OTRAS INFORMACIONES

N.A. = No Aplicable.

N.D. = No Disponible.

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (1983).

CESIO - Classification and Labelling Surfactants (1990).

SAX'S - Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993).

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals Carcinogens - III Ed.

Samsom Chem. Pub - Chemical Safety Sheet Working Safely with Hazardous Chemical.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991.

ACGIH "2001 TLV"

ILV Directiva 2000/39 CE.

Este producto debe ser conservado, manejado y utilizado según las normas 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 a los conocimientos del producto en la fecha de envío.

Considerando todavía las numerosas posibilidades de empleo y las posibles interferencias de elementos no dependientes del producto, no es posible asumir responsabilidad alguna en cuanto a las indicaciones reportadas.

Textos de frases R referidas en el punto 2:

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R11 Fácilmente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.