

FICHA TECNICA Y DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición: 04-06-09

Referencia: 013

Designación Comercial: ACEITE DE LINAZA COCIDO

Revisión: 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Nombre del producto: ACEITE DE LINAZA
- 1.2 Identificación de la compañía: **INDUSTRIAL MORA DE BARNICES, S.L.**
POL. IND. LA PAHILLA C/ EL COLLAO Parc. 21
46370 CHIVA-(Vcia.) Tfno. 96 252 01 60 Fax 96 252 07 20
E-mail: dpto.tecnico@barnices-mora.com
- 1.3 Teléfono de emergencia 96 252 01 60

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico: ACIDO LINOLENICO
Nº CAS: 8001-26-1
Nº EINECS: 232-278-6

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS (%)

Mirístico (C ₁₄ H ₂₈ O ₂) trazas	Oleico (C ₁₈ H ₃₄ O ₂) 17 – 23
Palmítico (C ₁₆ H ₃₂ O ₂) 5 – 8	Linoleico (C ₁₈ H ₃₂ O ₂) 13 – 19
Esteárico (C ₁₈ H ₃₆ O ₂) 3 – 7	Linolénico (C ₁₈ H ₃₀ O ₂) 48 – 59

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 **Contacto con los ojos:** Enjuagar con una solución ocular o con agua limpia, con los párpados abiertos al menos 15 min. En caso de irritaciones persistentes, control posterior por el oculista.
- 4.2 **Contacto con la piel:** Cambiar la ropa manchada, absorber con un paño y lavar bien.
- 4.3 **Ingestión:** Lavar la boca, no inducir al vómito. Avisar al médico.

- 4.4 Inhalación:** Retirar al accidentado de la zona contaminada. Aportar aire fresco, aplicar respiración artificial en caso de que la función respiratoria sea débil. Avisar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Sistemas de extinción recomendados:** Agua nebulizada, espuma, halones y polvo químico.
- 5.2 Sistemas de extinción contraindicados:** No deberá de emplearse chorro de agua.
- 5.3 Riesgos particulares en la lucha contra incendios:** Procurar no inhalar humos que se desprenden de la Descomposición del producto.
- 5.4 Equipo de protección especial para el personal:** Utilizar aparatos de respiración autónoma.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones individuales:** Procurar ventilación apropiada, evitar fuentes de ignición. Usar guantes, botas y gafas protectoras o mascarar faciales.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que el producto penetre en las alcantarillas y conducciones de agua.
- 6.3 Métodos de limpieza:** Recoger con material absorbente p.ej. arena etc. y eliminar no usar material combustible como el serrín de madera.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Manipulación:** Tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos inflamables
- 7.2 Almacenamiento:** Temperatura de almacenamiento: Temp. ambiente.
Los tejidos naturales y sintéticos, así como el papel impregnado de aceite pueden arder.

Fecha de edición: 04-06-09

Referencia: 013

Designación Comercial: ACEITE DE LINAZA COCIDO

Revisión: 5

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1	Valor límite de la exposición (OEL):	Sin valores
8.2	Protección Respiratoria:	Máscara tipo-a carbón
8.3	Protección de las manos:	Guantes
8.4	Protección de los ojos:	Gafas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.0	Aspecto:	Líquido amarillo pálido
9.1	Olor:	Graso Característico
9.2	pH:	Insoluble en agua.
9.3	P. Congelación/fusión	-18/27 °c
9.4	Autoignición:	> 330 °c
9.5	Tª de ebullición (°C):	> 220 °C
9.6	P.vapor (mm.):	N/A
9.7	Peso específico:	0,930 +/-0,050 g/cm ³ a 25 °C
9.8	Pto. inflamación (°C):	>250 / 275 °C
9.9	Solubilidad:	Aromáticos, insoluble en alcoholes.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Condiciones a evitar:	Temperaturas extremadamente altas.
10.2	Materias a evitar:	Productos fuertemente oxidantes.
10.3	Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno.

Fecha de edición: 04-06-09

Referencia: 013

Designación comercial: ACEITE DE LINAZA COCIDO

Revisión: 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 LD₅₀ oral: >15000 mg/kg NO TOXICO
11.2 LD₅₀ dérmica:
11.3 LC₅₀ inhalación:
11.4 Inhalación:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradable

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

El producto no debe ser vertido al desagüe general. La incineración y/o eliminación controlada del producto debe ser acorde con lo que prescriba la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

(Referente al disolvente)

- 14.1 Carretera (ADR) NO REQUIERE
14.2 Marítimo (IMDG) NO REQUIERE

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiqueta CEE: Símbolos:
Frasas Riesgo (R): NO REQUIERE
Frasas de Seguridad (S):

16. OTRAS INFORMACIONES

Ficha de datos de seguridad elaborada según el Real Decreto RD 1078/1993 y la directiva 91/155/CEE. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales, describe del producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta. Se recomienda a los clientes que efectúen sus propios ensayos o controles para garantizar la seguridad en el uso del producto.

pág. 4/4