

Ficha técnica - Data Sheet

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: LINO ACEITE

INCI: Linum usitatissimum oil.

SINÓNIMOS: Aceite de lino. Aceite secante. Linseed oil.

CAS N.: 8001-26-1

APLICACIÓN:

Por vía tópica presenta acción emoliente, empleándose en la preparación de ungüentos, pomadas y linimentos, especialmente el linimento oleo calcáreo (mezcla de aceite de linaza y agua de cal).

Posee cierta capacidad filtrante de la radiación UV-B, empleándose en productos solares.

Se utiliza en veterinaria como laxante y purgante para caballos y ganado vacuno, no debiendo usarse para este fin en humanos.

APARIENCIA: Líquido amarillento de olor dulce.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

Aceite vegetal refinado obtenido de *Linum usitatissimum*:

Está compuesto principalmente por ácidos grasos insaturados como oleico (9-27%), linoleico (8-29%), y linolénico (45-60%), y en menor proporción por ácidos grasos saturados (15-16%) como mirístico, palmítico, y esteárico.

SOLUBILIDAD:

Insoluble en agua. Soluble en éter.

3. PRECAUCIONES DE USO

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

Densidad (20°C)	0.925-0.935 g/ml
Punto de fusión	0°C
Temperatura de Ignición	> 200°C
Índice De Iodo	174-188

Índice de acidez	≤ 0.5 mg KOH/g
Color Gardner	3-4

5. OTRA INFORMACIÓN	
CADUCIDAD	2 AÑO
BIODEGRADABLE	SI
DOSIFICACIÓN:	

Almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.