



**1) Identificación de la sustancia y de la compañía :**

Identificación de la sustancia      ACEITE DE LINAZA CON SECANTE

Identificación del suministrador : PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.  
P.I. LA RED SUR CALLE 11 NAVE 4  
ALCALA DE GUADARA(SEVILLA)  
TLF: 955 63 11 00 FAX:955 63 18 25

**2 ) Identificación de los riesgos :**

Riesgo principal : Ninguno que requiera etiquetado especial.

Riesgos especiales : Puede producirse auto-ignición de la ropa o trapos. Si se produce contaminación de la ropa o trapos , sacar al exterior para que se seque.

**3) Composición e información de los ingredientes :**

Composición : Triglicérido Vegetal , derivado de la planta de Lino ( *Linum usitatissimum* ) suministrado en forma cruda , con la siguiente composición de ácidos grasos :

Ácido Palmítico	C16 :0	5-7 %
Ácido Estearico	C 18 :0	3-6 %
Ácido Oleico	C 18 :1	20-30 %
Ácido Linoleico	C 18 :2	15-20 %
Ácido Linolénico	C 18 :3	45-55 %

Nº CAS : 8001 26 1

Nº EINECS : 232 278 6

Riesgo de los componentes : Ninguno ( Frases R : Ninguna , Frases S : Ninguna.

**4) Medida de primeros auxilios :**

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua ,avisar al médico si es necesario.

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.

Ingestión : No tóxico , laxante ; llamar al médico si es necesario.

Inhalación : No produce vapores a temperatura ambiente .

**5) Medidas de lucha contra incendios :**

Medios de extinción : CO2 , espuma, polvo seco, arena.

No usar agua pulverizada.

Protección contra incendios : Usar equipos generales de protección de lucha contra incendios y usar equipo respiratorio adecuado.

Riesgo especial de exposición : A temperatura prolongada de 230°C , puede causar combustión y descomposición.

**6) Medidas en caso de vertido accidental :**

El aceite de Linaza es un aceite secante , que si se deja unos días , forma un film.

Despues del derrame : no es necesaria la evacuación , utilizar calzado anti-deslizante, contener con arena o material absorbente .Evitar que penetre en el alcantarillado y cursos de agua.

Colcar los residuos recuperados en contenedores adecuados para reciclar o eliminar.

**7) Manipulación y almacenamiento :**

Manipulación : Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial.

Usar guantes no absorbentes , usar gafas de protección con el aceite caliente.

Almacenamiento : Almacenar en lugar fresco , seco y oscuro . Alejar de productos químicos oxidantes.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**8) Control de exposición y protección personal :**

- Ingredientes con límites de exposición : Ninguno.
- Protección respiratoria : No se requiere a temperatura normal.
- Protección de las manos : Cremas protectoras y guantes no absorbentes para un manejo prolongado.
- Protección en los ojos : Usar gafas protectoras con el aceite caliente.
- Protección de la piel : Usar ropa industrial y lavar periódicamente.

**9) Propiedades físico-químicas :**

- Estado físico a 20 °C : Líquido.
- Color : Marrón ambar.
- Olor : Típico a aceite vegetal.
- Punto de fusión ( 1013 hPa) : < 0°C
- Punto de ebullición : (1013 hPa) : > 300 °C, con descomposición.
- Densidad ( 20 °C) : 0,926-0,933
- Presión de vapor : 20 °C , muy baja . 100 °C , muy baja.
- Viscosidad (20°C) : Sobre 0,5 Poises
- Solubilidad en agua : Insoluble.
- Soluble en : Hidrocarburos alifáticos y disolventes aromáticos.
- Punto de inflamación : Sobre 250 °C.
- Temperatura de auto-ignición : Muy alta.

**10) Estabilidad y reactividad :**

- Condiciones a evitar : Dispersiones muy finas pueden provocar auto-ignición en contacto con el aire.
- Materiales a evitar : Evitar el contacto con agentes fuertemente oxidantes.
- Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo condiciones normales : Produce una mezcla compleja de humos irritantes durante la combustión .

**11) Información toxicológica :**

- El aceite no está considerado como tóxico.
- Oral : Inofensivo, sin efectos secundarios encontrados.
- Piel : Inofensivo , sin efectos secundarios encontrados.
- Inhalación : Bajo condiciones normales. Este aceite no produce humos.
- Ojos : Inofensivo , lavar inmediatamente con abundante agua.

**12) Información ecológica :**

- Biodegradabilidad : RDA-test >40 % , considerado en ultima instancia , biodegradable.
- Toxicidad en peces : No determinado, no considerado tóxico.
- Toxicidad bacteriana : No determinado, no considerado tóxico.

**13) Consideraciones sobre la eliminación :**

- Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.
- Método apropiado de eliminación : Siempre que sea posible , es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**14) Información relativa la transporte :**

- Despues del estado actual de nuestros conocimientos, no hay restricciones.

**15) Información reglamentaria :**

- Despues del estado actual de conocimientos , no está clasificado de acuerdo con las directivas : 67/548/EEC, 76/769/EEC y 1999/45/EC.

**16) Otras informaciones**

- La informacion contenida en la presente ficha de seguridad , conforme con el Reglamento 1907/2006, está basada en nuestros conocimientos y experiencia en el momento de ser editada , siendo un documento que pretende facilitar la información referente al correcto uso , almacenamiento y transporte.