

Hojas de Seguridad según 1907/2006/EC, Artículo 31

ACEITE DE LINAZA COCIDO

Fecha :25.05.2010

revisado a: 06.10.2009

Versión d

1. Identificación de la Sustancia o Preparación y de la Sociedad o Empresa:

Nombre producto : Aceite de linaza cocido / Producto N°. 7040

Proveedor : B46069654 PINTURAS ISAVAL s.l.

2. Identificación de los peligros:

Peligros para la salud Humana: No hay peligros específicos si se utiliza adecuadamente.

Reacciones peligrosas: Ninguna.

3. Composición / Información sobre los componentes:

Caracterización química: Triglicéridos polímeros inter - moleculares con secativos.

CAS N° : 68649-95-6

4. Primeros auxilios:

General: Si los síntomas persisten consulte a su médico.

Primeros auxilios - inhalación: Trasládese a un espacio abierto. Consulte a su médico después de la exposición.

Primeros auxilios - piel: Quítese la ropa empapada y lavar la piel con jabón y agua.

Primeros auxilios - ojos: Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.

Primeros auxilios - ingestión: Beber leche o agua y obtener el consejo médico si es necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción: Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.

Inadecuado modo de extinción: agua

Peligros de exposición especiales: A temperaturas mayores de 250 ° C ácidos grasos cortos encadenados, polímeros y acroleína pueden ser formados. En el caso de que se desarrolle fuego, éste puede ser evitado si los contenedores son refrescados.

Equipo protector: En caso de que hubiese una ventilación insuficiente, lleve el equipo respiratorio conveniente. Dependiendo de las dimensiones del fuego, llevar total protección.

Más información: Evite el contacto con agentes oxidantes.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales: Las precauciones personales para manipular sustancias químicas deben ser observadas.

Precauciones medioambientales: Prevenga la salida o el derrame. Prevenga que se extienda o entre en desagües, zanjas o ríos utilizando arena, tierra o barreras apropiadas.

Métodos de limpieza: Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o con material de control. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.

Más información: El aceite de linaza cocido es un aceite que se seca, el cual si se deja a lo largo de unos días formará una difícil película.

7. Manipulación y Almacenamiento:

- Manipulación:** Evite el contacto con el producto caliente. En muchos repartos delicados las partículas con temperaturas elevadas pueden causar auto ignición.
- Almacenamiento:** Mantenga el contenedor bien cerrado. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.

8. Controles de la exposición / Protección personal:

- Medidas de control de ingeniería:** Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser Observadas.

- Normas de exposición ocupacionales:**

<u>Nombre componente</u>	<u>Tipo límite</u>	<u>Valor/Unidad</u>	<u>Más información</u>
--------------------------	--------------------	---------------------	------------------------

Indíquese en el exterior del envase

- Protección respiratoria:** ninguna
- Protección manos:** guantes seguridad
- Protección cuerpo:** ninguna
- Protección ojos:** gafas de seguridad

9. Propiedades Físicas y Químicas:

- Forma:** líquida
- Color:** marrón
- Olor:** característico

- Cambio de estado físico:**

Área de fusión:

Punto de ebullición:

Punto de inflamación:
D93)

Punto de ignición:

Propiedades explosivas:

Densidad:

Presión del vapor:

Viscosidad:

Soluble en agua:

<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>
< 0	°C	
Polimerización cuando se calienta		
> 200	°C	(Pensky-Martens CC, ASTM)
> 200	°C	
desconocidas		
a 20 °C ca. 0,93 – 0,95 g/cm ³		
a 20°C < 1 kPa		
a 20 °C ca. 85 mPa.s Din 53015		
insoluble		

10. Estabilidad / Reactividad:

- Estabilidad:** Destrucción termal si es usado a más de 250 ° C.
- Materiales a evitar:** Evite el contacto con los ácidos, bases y toneleros.
- Productos de descomposición arriesgados:** pequeños y encadenados ácidos grasos, polímeros y acroleína.

11. Información Toxicológica:

Toxicidad: No tóxico LD₅₀ (oral, rata) > 4500 mg/kg

Datos Toxicológicos:

Sensibilización piel: Si hay y contacto prolongado puede aparecer una irritación.

Irritación piel: desconocida

Irritación ojos: Si hay y contacto prolongado una irritación puede aparecer.

Información toxicológica general:

No está clasificado como peligroso conforme la EEC Dangerous Substance Directive (Directriz de Sustancia Peligrosa) and Dangerous Preparation Directives (Directrices de Preparación Peligrosa).

Si el producto es usado correctamente, no dañará la salud.

12. Información Ecológica:

Base para la evaluación:

Bacteria - toxicidad: EC₁₀ (Ps. Putida) : 6000 mg/l

Pescado - toxicidad: LC₅₀ (96h) (toxicidad pescado) : > 390 mg/l

Biodegradación: RDA-test ~ 40%, pero al final es biodegradable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto:

Precauciones: Disponga licencia para el contratista en disposición.

Embalaje contaminado:

Precauciones: Según regulaciones locales.

Detergente recomendado: agua y detergente

14. Información relativa al transporte:

No es peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria:

CE Clasificación:

No está clasificado como peligroso bajo el criterio de la CE.

Regulación Nacional:

Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999, Número 1.2 a) en la conexión con apéndice 1)

16. Otra información:

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para propósitos de la salud, seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.