

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **ACEITE DE LINAZA CRUDO**

#### **1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:**

Nombre comercial: ACEITE DE LINAZA

Nombre químico: Triglicéridos de origen vegetal

Número de registro: Este producto de acuerdo al Anexo 5,9 está exento del registro (según EU-VO 1907/2006)

Tipo de producto: Aceite Vegetal

Usos: Aplicaciones técnicas

Identificación compañía:

WWW.QUIMIBALANCE.COM

C/FUNDIDORES 6

Polígono Industrial EL PILERO

41410 CARMONA

SEVILLA

Teléfono: 652 49 28 39

Email: WWW.QUIMIBALANCE.COM

Teléfono de urgencia:

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 652 49 28 39 (sólo en horario de oficina)

#### **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**

**Clasificación EC:** Según el criterio EU no ha sido clasificado como peligroso.

Para usos indicados es este documento no hay razón para el perjuicio o daño del medio ambiente y salud de los humanos.

En el caso del almacenamiento comprimido de textiles impregnados con aceite (por ejemplo ropa de trabajo en contenedores) el riesgo de auto ignición es muy alto debido a la oxidación de los ácidos grasos con el oxígeno atmosférico y el incremento asociado de temperatura. Por lo tanto recoger o almacenar trapos y ropa en contenedores a prueba de fuego.

#### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:**

Este producto contiene los siguientes materiales en porcentajes de 0.1% o más, los cuales están identificados como dañinos o muy dañinos y/o materiales en porcentajes de 1% o más, los cuales están identificados como poco tóxicos, corrosivos o dañinos.

Ingredientes peligrosos: Ninguno

Composición:

INCI Identification (CTFA)	INCI Identification (EU)	CAS-No.	EINECS-No.	Percentage
LINSEED OIL	LINUM USITATISSIMUM	8001-26-1	232-278-6	100 %

---

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS:**

---

General: No son necesarias medidas especiales

Inhalación: Primeros auxilios no son generalmente necesarios

Contacto piel: Generalmente no produce irritación cutánea. Lavar con agua y jabón

Contacto ojos: Enjuagar ojos con agua abundante durante varios minutos. En caso de irritación buscar consejo médico

Ingestión: Generalmente primeros auxilios no son necesarios. Buscar atención médica en caso de cualquier síntoma extraño

---

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

---

Medios de extinción: Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono

Fuego y peligros de explosión: Este producto tiene bajo riesgo de inflamabilidad. Este producto sólo puede formar mezclas que inflamen o quemen sólo con calentamiento por encima del punto de destello. Sin embargo pequeña contaminación con hidrocarburos volátiles ligeros puede incrementar el peligro. La dispersión de partículas calientes pueden incrementar el peligro de auto ignición

Procedimientos específicos de lucha contra incendio: Para proteger al personal y para enfriar envases en zona de peligro usar agua pulverizada o a presión. Interrumpir el derrame del producto. Dejar al fuego quemar en el exterior bajo control o extinguir con espuma resistente al alcohol o con polvo químico.

Proporcionar protección respiratoria y para ojos al personal expuesto a humo y vapores

Residuos de combustión peligrosos : Humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono

---

#### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

---

Precauciones personales: Consultar sección 8

Derrame: Cerrar la fuente. Evitar que el producto entre en desagües, cursos de agua o alcantarillas; avisar a las autoridades competentes si ya ha contaminado o aún está contaminando alcantarillas, desagües, suelo y vegetación. Recoger el producto vertido con arena u otro absorbente apropiado y eliminar. Depositar el producto y los absorbentes contaminados en contenedores apropiados como se indica en la sección 13.

---

#### **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

---

Manipulación: Mantener los contenedores a prueba de derrames cerrados y secos. Proteger contra la luz/sol. Prevenir de salpicaduras y derrames para evitar peligros de caídas.

Almacenamiento: Evitar vertido y penetración en el suelo. Almacenar el producto como máximo a temperatura ambiente, en ambiente bien ventilado y mantener alejado de fuentes de ignición. Proveer del equipo mecánico apropiado para la manipulación segura de bidones y envases pesados. Equipos eléctricos y conexiones deben cumplir con la legislación local.  
Fuego y peligro de explosión: Peligro de ignición en la manipulación de contenedor vacío.

---

#### **8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:**

---

Respiratorias: Ninguna protección especial es requerida  
Protección de las manos: Ninguna protección especial es requerida  
Protección de los ojos: Ninguna protección especial es requerida  
Protección física: Ninguna protección especial es requerida

---

#### **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

---

Aspecto/olor: Líquido claro brillante y de olor característico  
Valor de pH: No disponible  
Punto de autoignición: >330°C  
Temperatura destello: >222°C  
Flamabilidad: No disponible  
Peligro de explosión: No disponible  
Acelerante fuego: No disponible  
Presión de vapor: No disponible  
Densidad relativa: ca. 0,920-0,940  
Solubilidad: En aceite y alcohol  
Solubilidad en agua: No soluble  
Porcentaje evaporación: No disponible  
Viscosidad: No disponible  
Densidad vapor: No disponible

---

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

---

Condiciones a evitar: Mantener alejado de fuentes de calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.  
Materiales a evitar: Evitar contacto con oxidantes como cloro líquido y oxígeno concentrado.  
Productos de descomposición peligrosos: El producto no se descompone si es utilizado apropiadamente.

---

#### **11. INFORMACION TOXICOLOGICA:**

---

Bases de evaluación: La evaporación fue realizada con datos toxicológicos de componentes similares de productos derivados.  
Toxicidad oral aguda: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Toxicidad dérmica aguda: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Toxicidad respiratoria aguda: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Irritación cutánea: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Irritación de los ojos: Se pueden presentar ligera irritación de las membranas mucosas

Irritación de órganos respiratorios: La inhalación de los vapores pueden causar irritación

Sensibilización: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Toxicidad después de administración repetitiva: En cumplimiento de los usos generales y cantidades adecuadas no se esperan impactos negativos.

Mutagenico: No clasificado como mutagénico

Cancerígeno: No clasificado como mutagénico

Toxicidad reproductiva y en Crecimiento: Sin riesgo probable

Información adicional: Ninguna

---

## ***12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:***

---

Toxicidad ecológica: Datos específicos de toxicidad ecológica para este producto no están disponibles.

Movilidad: Sin datos disponible.

Persistencia y degradabilidad: Biológicamente bien degradable.

Bioacumulación potencial: Sin información disponible.

Características PBT: Sin información disponible.

Clasificación peligro aguas: WGK 1

Otros efectos dañinos: Sin información disponible

---

## ***13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:***

---

Recomendación: Recoger y eliminar el producto desechado en un depósito autorizado.

El producto sobrante no se debe incorporar en suelo o aguas.

---

## ***14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:***

---

Precauciones generales durante transporte: Mantener el contenedor cerrado, seco, fresco.

Transporte marítimo (según IMDG): No regulado.

Transporte terrestre (según ADR): No regulado.

Transporte ferroviario (según RID): No regulado.

Transporte aéreo (según ICAO): No regulado.

---

## ***15. INFORMACION REGLAMENTARIA:***

---

Valoración de material de seguridad: Una valoración no ha sido aplicada ya que este material no es

WWW.QUIMIBALANCE.COM

Fecha de revisión: 21.10.2019 Revisión: 1

peligroso según el artículo 31 del REACH 1907/2006.

Etiquetaje según regulación EU 648/67

Símbolo peligro: Ninguno

Frases de riesgo: Ninguno

Componentes peligrosos: Ninguno

Etiquetaje según regulación EU 1272/2008 (GHS-

Labelling) Palabra advertencia: Sin palabras de

advertencia Pictogramas: Ninguno

Frases peligro: Ninguno

Frases seguridad: Ninguno

---

#### ***16. OTRAS INFORMACIONES:***

---

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.