

## Oleína bidestilada

### 1. Identificación del Producto y la Empresa

- ✓ **1.1. Identificación del Producto**
  - Nombre:** Oleína bidestilada
  - Familia Química:** Ésteres
- ✓ **1.2. Principales usos aconsejados y desaconsejados**
  - Usos:** Aplicaciones en la industria química
  - Usos desaconsejados:** No destinado a consumidor final
- ✓ **1.3. Detalles del proveedor de la MSDS**
  - Empresa:** GLOBALAB I+D, S.L. \* 14700 Palma del Río \* Córdoba \* Spain
  - Tel.: +34 957644337 \* [www.globalab.eu](http://www.globalab.eu)
  - Marca comercial:** GlobalLab
- ✓ **1.4. Teléfono de Emergencias (I.N. Toxicología):** +34 915620420

### 2. Identificación de Peligros

- ✓ **2.1. Clasificación de la sustancia**
  - Peligro H315**
- ✓ **2.2. Elementos de la etiqueta**
  - 2.2.1 · Pictogramas de peligro: **GHS07**



- 2.2.2 · Palabra de advertencia: **Atención**
- 2.2.3 · Indicaciones de peligro:
  - H315** (provoca irritación cutánea)
- 2.2.4 · Consejos de prudencia:
  - 2.3.4.1 · Prevención:
    - P260** (No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol)
    - P262** (Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa)
    - P264** (Lavarse las manos después de su manipulación)
    - P280** (Llevar guantes de protección)
  - 2.3.4.2 · Intervención:
    - P301+P315+P330+P331** (EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente)
    - P303+P353** (EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Aclararse la piel con agua o ducharse)
    - P305+P351+P338** (EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando)

## Oleína bidestilada

### 2.3.4.3· Almacenamiento:

**P402+P403+P233+P410** (Almacenar en lugar seco y ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol)

- ✓ **2.3. Otros Peligros:** No contiene ningún cancerígeno o potencial cancerígeno listado por OSHAS, IARC, ACGIH o NTP

## 3. Composición/Información de Ingredientes

### ✓ 3.1. Información General

**Formula Química:** N/A. Mezcla de ácidos grasos

**Peso Molecular:** No disponible

**No-CAS:** N/A

## 4. Primeros Auxilios

### ✓ 4.1. Datos de Emergencia y Primeros Auxilios

**Inhalación:** Ventilar la habitación; aire fresco

**Contacto con los ojos:** Aplicar agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque ayuda médica

**Contacto con la piel:** Lavar la zona con abundante agua y jabón.

**Ingestión:** Busque atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Lavar la boca con agua. No suministrar nada si la persona está inconsciente

### ✓ 4.2. Principales síntomas y efectos

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación, pero no daña el tejido ocular

**Contacto con la piel:** Puede causar enrojecimiento

**Ingestión:** Puede provocar trastornos gastrointestinales

**Inhalación:** Irritación en el tracto, garganta y nariz.

## 5. Medidas Contra Incendios y Explosiones

- ✓ **5.1. Medios de extinción:** Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o  $CO_2$

- ✓ **5.2. Riesgos especiales:** Formación de  $CO$  y humos irritantes en una combustión incompleta

- ✓ **5.3. Personal de extinción:** Uso de ropa protectora adecuada y equipo autónomo de respiración en caso de fuego

**Otras consideraciones:** No disponible

## 6. Medidas en caso de Derrame

- ✓ **6.1. Precaución personal:** Ver sección 8

- ✓ **6.2. Precauciones medio ambientales:** Ventilar el área de derrame. Mantener lejos de desagües, alcantarillas, zanjas y canales

- ✓ **6.3. Limpieza:** Material absorbente e inerte. NUNCA AGUA

## Oleína bidestilada

### 7. Manejo y Almacenado

- ✓ **7.1. Precauciones:** Mantener lejos de fuentes de ignición y calor. Trabajar en zonas ventiladas. No respirar el vapor o neblina. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- ✓ **7.2. Condiciones de almacenamiento:** Mantener todos los recipientes herméticamente cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar la luz solar directa, sobre un piso impermeable. No almacenar con agentes oxidantes fuertes

### 8. Control de Exposición y Protección Personal

- ✓ **8.1. Límites de exposición:** No disponible
- ✓ **8.2. Controles de exposición:**
  - Sistema de ventilación:** Ventilación mecánica, para reducir humos/gases
  - Personal:** La ropa debe ser específicamente seleccionada para el puesto de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia manejada. Los guantes deben ser de neopreno o goma
  - Ojos:** Asegúrense estaciones lavaojos y duchas de seguridad próximas al lugar de trabajo
  - Inhalación:** En áreas bien ventiladas no es necesaria. Si la concentración de vapores es alta, usar protección respiratoria (Filtro A)

### 9. Propiedades Físico-Químicas

- ✓ **9.1. Información de propiedades físicas y químicas:**
  - Estado Físico/Apariencia a temperaturas moderadas:** Líquido claro, brillante amarillo a amarillo verdoso
  - Estado Físico/Apariencia a temperaturas bajas:** Sólido blanco amarillento
  - Olor:** Neutro
  - Gusto:** N/A
  - Peso Molecular:** N/A
  - pH:** N/A
  - Índice de Acidez:** 190-203 mg KOH/g
  - Fracción insaponificable:** <1%
  - Índice de saponificación:** 190-203 mg KOH/g
  - Índice de Yodo:** 88-102 gI<sub>2</sub>/100g
  - Punto de enturbiamiento:** <10°C
- ✓ **9.2. Otra información:** No disponible

## Oleína bidestilada

### 10. Estabilidad y Reactividad

- ✓ 10.1. **Reactividad:** No disponible
- ✓ 10.2. **Estabilidad Química:** No disponible
- ✓ 10.3. **Riesgo de polimerización:** No disponible
- ✓ 10.4. **Condiciones a evitar:** Sensibilidad al aire  
**Posibilidad de reacción:** Oxidación con aire
- ✓ 10.5. **Incompatibilidades:** Agentes oxidantes fuertes

### 11. Información Toxicológica

- ✓ 11.1. **Información sobre efectos toxicológicos**
  - Inhalación:** Baja toxicidad en pruebas con animales. Puede causar irritación en el tracto, garganta y nariz.
  - Contacto con la piel:** Moderada o baja en pruebas con animales. Puede causar enrojecimiento
  - Contacto con los ojos:** Puede causar irritación, pero no daña el tejido ocular
  - Toxicidad Crónica:** No contiene toxinas conocidas. No clasifica como cancerígeno según OSHAS, IARC, ACGIH o NTP

### 12. Información Ecológica

- ✓ 12.1. **Toxicidad:** No muestra bio-concentración apreciable en el medio ambiente  
**Evitar contacto con el agua y aguas residuales**
- ✓ 12.2. **Persistencia y degradabilidad:** No disponible

### 13. Consideraciones sobre la Eliminación

- ✓ 13.1. **Tratamiento de residuos:** En la UE no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, contactar en cada caso con la autoridad competente, o con los gestores legalmente autorizados para su eliminación.
  - 2001/573/CEE: Decisión del Consejo del 18 de Marzo de 1991, por el que se modifica la directiva 75/442/CEE, relativa a los residuos.
  - En España: Ley 10/1998 de 21 de Abril de Residuos publicada en el BOE 22/04/98.
  - Orden MAM/304/2002 de 8 de Febrero por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. Publicada en el BOE 19/2/02.  
**Envases contaminados:** Tendrán el mismo tratamiento que los productos contenidos.
  - Directiva 94/62/CE del Parlamento europeo y del Consejo, de 20 de Diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases.
  - En España: Ley 11/1997, de 24 de Abril, de envases y residuos de envases. Publicada en el BOE 25/04/97.
  - Real Decreto 782/1998 de 30 de Abril por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997. Publicada en el BOE 01/05/98.

## Oleína bidestilada

### 14. Transporte

✓ **No sujeto a normas de transporte. Producto no peligroso según criterios de la reglamentación del transporte.**

### 15. Información Regulada

✓ **15.1. Seguridad, Salud y Regulaciones Medioambientales**

**No-EC (EINECS/ELINCS):** No disponible

**Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008**

· **Peligro:**

**H315** (provoca irritación cutánea)

**Frases de Peligro según Directiva UE 67/548/CEE**

**R-38** (irrita la piel)

**Frases de Seguridad según Directiva UE 67/548/CEE**

**S-24** (evítese el contacto con la piel)

**Elementos de la etiqueta**

· **Pictogramas de peligro:** **GHS07**



· **Palabra de advertencia:** **Atención**

· **Indicaciones de peligro:**

**H315** (provoca irritación cutánea)

· **Consejos de prudencia:**

· **Prevención:**

**P260** (No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol)

**P262** (Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa)

**P264** (Lavarse las manos después de su manipulación)

**P280** (Llevar guantes de protección)

· **Intervention:**

**P301+P315+P330+P331** (EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente)

**P303+P353** (EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Aclararse la piel con agua o ducharse)

**P305+P351+P338** (EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando)

## Oleína bidestilada

· **Almacenamiento:**

**P402+P403+P233+P410** (Almacenar en lugar seco y ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol)

**Otros Peligros:** No disponible

✓ **15.2. Evaluación de la Seguridad Química:** Información no disponible

### 16. Otra Información

- ✓ La información contenida en esta ficha de seguridad está basada en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de su edición, pretendiendo facilitar la información referente al correcto uso, almacenamiento y transporte.
- ✓ El empleo de estas informaciones y las condiciones de uso del producto están fuera del control de GLOBALAB I+D, S.L., será responsabilidad del usuario la correcta manipulación y uso del producto.
- ✓ El cumplimiento de las condiciones indicadas en esta ficha de seguridad no exime de toda normativa legal que le pueda ser aplicable.