



Ácido oleico USP

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 26/09/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 26/09/2021

No. DE REVISION: 02

1.- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Ácido oleico USP
 Uso recomendado del producto y restricciones: Para uso cosmético
 Sinónimos: Ácido 9 – Octadecanoico; Oleina; Emersol; Glycon; Neo-fal; Oleic acid, Ácido Oleico USP

Datos del proveedor: Pochteca Materias Primas SA. de CV.
 Para más información sobre este MSDS: Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.
 ELABORO: RESPONSABILIDAD INTEGRAL
 TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.
 TEL. ALMACEN SAN JOSE: 57-26-90-50 Ext. 3151
 TEL. CORPORATIVO: 52-78-59-00
 Email: nochoa@pochteca.com.mx

Teléfono de emergencia: 044 (55) 43-86-81-83

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: Este material está clasificado acorde a (EC) No.1272/2008[CLP].

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: No se requieren.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE: Ácido Oleico USP
 NOMENCLATURA: Oleic Acid.
 INCI:
 No. CAS: 112–80–1
 EINECS/ELINCS: 204–007–1
 CÓDIGO NFPA: Salud 1, Fuego 1, Reactivo 0.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como medida precautoria. Obtenga atención medica
PIEL:	Quítese la ropa contaminada, lávese la piel con jabón y agua en abundancia durante 15 minutos.
INHALACIÓN:	Remueva a la víctima al aire fresco llame al médico.
INGESTIÓN:	Obtenga atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

PROCEDIMIENTO DE COMBATE DE INCENDIO:	Usar roció de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Tratar como incendio de hidrocarburos.
EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:	Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:	CO y CO ₂
MEDIO DE EXTINCIÓN:	Espuma, CO ₂ , Polvo Químico Seco.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

1. Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
2. Usar ropa de protección personal recomendado.
3. En caso de pequeños derrames, lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
4. En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente recolectarlo usando un material absorbente como tierra, arena, vermiculita, aserrín, etc., colocar en contenedor para su disposición final.
5. Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR EL MATERIAL

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

7.-MANIPULACION Y ALMACENIMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel y/o ropa. Lavarse con agua y jabón después de manipularlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

Protección para la piel: Guantes de resistentes a altas temperaturas en caso de estar caliente.

Protección para los ojos: Usar lentes de seguridad y/o goggles.

Almacenamiento: Debe ser almacenado a presión normal y en un lugar seco, fresco y ventilado a temperatura ambiente ($25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$). Material combustible, deberá ser almacenado alejado de calor extremo, chispas, flamas u otra fuente de ignición, no almacenarse con agentes oxidantes fuertes.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN

OJOS: Puede provocar irritación. El material caliente puede producir quemaduras térmicas.

PIEL: Puede provocar enrojecimiento. El material caliente puede producir quemaduras térmicas.

INHALACIÓN: No se conocen aún síntomas por ingestión del producto.

INGESTIÓN: No se conocen aún síntomas por ingestión del producto.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):

3 – 10 de origen animal

10 – 6 de origen vegetal

DENSIDAD RELATIVA (H₂O = 1) 20/25 °C:

0.889 – 0.90

REACTIVIDAD EN AGUA:

No

PUNTO DE INFLAMACIÓN(°C)

(Método cleveland copa abierta ASTM – D92): 180

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):

260 a 760 mm Hg

DENSIDAD RELATIVA DE VAPOR: 9.7

(AIRE = 1.00 a C.N)

ESTADO FÍSICO, COLOR Y

OLOR: En estado sólido es de color blanco a amarillento. En estado líquido es de color amarillo, olor mohoso graso.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C):

No conocida

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):

< 0.75 a 20°C

SOLUBILIDAD EN AGUA (% EN PESO):

Insoluble

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETATO = 1):

No establecido.

POR CIENTO DE VOLATILIDAD:

No conocido

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de la sustancia: Estable en condiciones normales.
Condiciones que evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición.
Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de la combustión: CO y CO₂
Polimerización peligrosa: No puede ocurrir.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: DL50 en ratas es 2500 mg/kg.
Ingestión: Puede causar irritación. En dosis orales grandes se pueden producir trastorno gastrointestinal.
Inhalación: Puede causar irritación en el sistema respiratorio superior.
Piel: Puede causar irritación. Puede causar una reacción alérgica en personas sensibles.
Ojos: Puede causar irritación.
Sustancia Cancerígena: Esta sustancia no está en la lista de sustancias cancerígenas.
Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

12.-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Eco toxicidad: No hay información ecológica disponible de este producto.

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS ALA ELIMINACIÓN

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales)

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.
Numero ONU: No es considerado un producto peligroso
Numero conforme a la IATA (aire): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.
Numero conforme a la IMDG (marítimo): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

16.-OTRA INFORMACIÓN

No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia.