

Alcohol láurico 3 moles

MSDS
POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.
Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 CDMX

FECHA DE EMISIÓN: 28/08/2019

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 28/08/2021

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Alcohol láurico 3 moles etoxilado
Número CAS	3055-94-5; 9002-92-0 (genérico); 68002-97-1; 68439-50-9
EINECS/ELINCS	221-280-2
Uso recomendado del producto:	Emulsificante como base para productos derivados de sulfatos y en detergentes.
Datos del proveedor:	Pochteca Materias Primas SA. de CV.
Para más información sobre este MSDS:	Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 CDMX. 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
Teléfono de emergencia:	044 (55) 43-86-81-83

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA, INCLUIDOS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	Alcohol laurico etoxilado de 3M
INCI	Laureth 3
EINECS/ELINCS	221-280-2
CODIGO NPFA	Salud 1 Fuego 1 Reactivo 0

4.- PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

OJOS

Inmediatamente lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón, irritación o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.

PIEL

Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con agua en abundancia. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.

INHALACIÓN

Remueva a la víctima al aire fresco, administre oxígeno de ser necesario o respiración artificial si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.

INGESTIÓN

Obtenga atención médica de inmediato.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

PROCEDIMIENTO DE COMBATE CONTRA INCENDIO

Usar roció de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. NEDIO o lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión, dependiendo de las circunstancias o permitir que el fuego lo queme bajo condiciones controladas. Proceder a su extinción

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PARA COMBATE DE INCENDIO

Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

CO y CO₂

MEDIO DE EXTINCIÓN

Niebla de agua, Espuma, CO₂, Polvo Químico Seco.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA

- I.- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
- II.- Usar ropa de protección personal.
- III.- En caso de pequeños derrames, lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.
- IV.- En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente recolectarlo usando un material absorbente no combustible como tierra, arena, vermiculita, aserrín, etc., colocar en contenedor para su disposición final.
- V.- Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

MÉTODOS PARA DESTRUIR Y DESECHAR

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

Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa, así como la inhalación de vapores. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso y abrirlos de forma lenta para permitir el escape de exceso de presión. Lavarse con agua y jabón después de usarlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

Almacenamiento: Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN

EFFECTO POR SOBRE EXPOSICION

Los vapores a altas temperaturas producirán irritación en ojos y en el tracto respiratorio.

OJOS: Causa irritación, enrojecimiento y dolor.

PIEL: Produce enrojecimiento, resequedad y dermatitis.

INHALACIÓN: No existe riesgo a temperatura ambiente.

INGESTIÓN: No provocar el vomito a menos que lo exprese el personal medico.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C):
33 aproximadamente

**Densidad relativa (H₂O = 1)
25/25 °C:**

No conocida

Reactividad en agua:
No conocido

Punto de inflamación (°C)
(Método cleveland copa
abierta ASTM – D92): > 150

**Temperatura de ebullición
(°C):**
>100

Densidad relativa de vapor:
> 200°C
(AIRE = 1.00 a C.N)

Estado físico, color y olor:
Líquido viscoso, ligeramente
turbio, olor característico.

**Temperatura de auto
ignición (°C):**
No conocido

Presión de vapor (mm Hg):
0.17 a 38°

**Solubilidad en agua (% EN
PESO):**

Ligeramente soluble

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 a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas y luz directa del sol por periodos prolongados.

Productos de la combustión: No conocidos.

Polimerización peligrosa: No puede ocurrir.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: LD50 (Rata) > 5 g/Kg

Ingestión: Causa irritación. En dosis orales grandes se pueden producir trastorno gastrointestinal.

Inhalación: Puede causar irritación en el sistema respiratorio superior.

Piel: Puede causar resequedad, irritación. Puede causar una reacción alérgica en personas sensibles.

Ojos: Causa irritación severa.

Sustancia Cancerígena: No hay evidencia de propiedades 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 A LA ELIMINACIÓN

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

Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

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.

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

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

16.-OTRA INFORMACIÓN

Ninguna.