



LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO

HDS

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

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

FECHA DE EMISIÓN: 19/12/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 19/12/2020

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Identificación del producto: Lauril éter sulfato de sodio

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: Para uso en productos de limpieza como detergentes.

Proveedor o fabricante: Pochteca Materias Primas S.A. de C.V.

Para más información sobre este HDS: Av. San Juan Ixhuatepec No. 1045 C.P. 07360 México D.F.
Elaboro: Responsabilidad integral
Tel. Almacén San Juan: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.

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

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia:

R41 Provoca irritación ocular grave categoría 1.

R36 Provoca irritación cutánea categoría 2.

Elementos de la Señalización de la Sustancia:

Pictograma:



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H315: Causa irritación de piel

H318: Causa daño serio en los ojos

Consejos de prudencia:

P264:	Lavar la ropa antes de volver a utilizarla
P305+P351+P338:	En caso de contacto con los ojos lavar con agua y retirar los lentes de contacto
P280	Utilizar guantes, lentes y protección facial

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

I.- NOMBRE:	Lauril éter sulfato de sodio
II.- NOMENCLATURA INCI:	Lauril éter sulfato de sodio
III.- No. CAS:	68585-34-2
IV.- EINECS/ELINCS:	221-416-0
V.- CÓDIGO NFPA:	Salud 2, Fuego 0, Reactivo 0.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS	Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
PIEL	Quítese la ropa contaminada, lávese la piel agua en abundancia durante 15 minutos como mínimo si la irritación persiste obtenga atención médica.
INHALACIÓN	Remueva a la víctima al aire fresco llame al médico inmediatamente.
INGESTIÓN	Suministre agua o leche, obtenga atención médica inmediatamente.

5.- MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

Procedimiento de combate de incendio	Usar rocío de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego.
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**

- I.- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
- II.- Usar ropa de protección personal recomendado.
- III.- En caso de pequeños derrames: Absorba el material con arena o con material no combustible.
- IV.- En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y colocar en contenedor para su disposición final.

Método para destruir o desechar el material

Cumplir 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 resistentes a sustancias químicas.

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

Almacenamiento: Almacenar en contenedores de plástico, mantener los contenedores cerrados a una temperatura de entre 5 y 40 °C y alejado de agentes oxidantes fuertes, calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

Efectos por sobreexposición

Ojos: Use gafas de seguridad resistentes salpicaduras y provistos de escudo facial. Disponga de una fuente de lavado de ojos y de duchas rápidas en el área de trabajo.

Piel: Use ropa adecuada resistente a sustancias químicas. Use guantes adecuados resistentes a sustancias químicas.

Inhalación: En condiciones de uso frecuente o exposición intensa es posible que se requiera protección respiratoria la cual se clasifica en los grados de mínima a máxima protección. Antes de usarse dicha protección, tenga en cuenta las propiedades y advertencias. Todo respirador de cartucho químico con cartucho de vapor orgánico. Todo respirador de cartucho químico con mascarilla completa y cartuchos orgánicos. Todo respirador purificador de aire con máscara completa y pote o lata de vapor.

Ingestión: Puede causar irritación de la boca, parte superior del tracto digestivo, estómago.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C):
No disponible.

Temperatura de ebullición (°C):
105 @ 100 mm Hg

Presión de vapor (mm Hg):
No disponible.

Densidad relativa (H₂O = 1) 25/25 °C:
1.0 aproximadamente.

Densidad relativa de vapor:
No conocida (AIRE = 1.00 a C.N)

Solubilidad en agua (% EN PESO):
Soluble.

Reactividad en agua:
No

Estado físico, color y olor:
Líquido viscoso claro, incoloro a amarillo pálido, olor característico.

Velocidad de evaporación (BUTIL ACETATO = 1): No establecido.

Punto de inflamación (°C)
(Método Cleveland copa abierta ASTM – D92): No aplica

Temperatura de auto ignición (°C):
No conocida.

Por ciento de volatilidad:
No conocido

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de la sustancia: Estable en condiciones normales.

Condiciones por 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 > 2000 mg/kg.

Corrosión: Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión.

Sustancia Cancerígena: Esta sustancia no está en la lista de sustancias cancerígenas.

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: El producto es tóxico para los organismos acuáticos.

Visión ecológica: No se espera que cause un impacto ambiental significativo.

Movilidad: El producto se disuelve en agua.

Persistencia / Degradabilidad: Este producto es fácilmente biodegradable. No liberar en aguas superficiales.

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Cumplir 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 está clasificado, por lo tanto, no está regulado.

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

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.