



Monoestearato de glicerilo

MSDS

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

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

FECHA DE EMISIÓN: 01/10/2018

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 01/10/2019

No. DE REVISION: 01

1.- IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	Monoestearato de glicerilo
Uso recomendado del producto y restricciones:	Agente espesante y emulsionante para productos alimenticios y cosméticos.
Sinónimos	Monoestearato de Glicerilo, Estearato de Glicerilo, Glycerol monostearate.
Datos del proveedor:	Pochteca Materias Primas SA. de CV. Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.
Para más información sobre este MSDS:	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:	No está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo con EC. No. 1272/2008
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:	No se requieren.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE:	MONOESTEARATO DE GLICERILO
NOMENCLATURA INCI:	GLYCERYL MONOSTEARATE
No. CAS:	31566-31-1, 123-94-4, 11099-07-3, 85666-92-8, 85251-77-0
EINECS/ELINCS:	250-705-4, 234-325-6, 204-664-4, 286-490-9
CÓDIGO NFPA:	Salud 1, Fuego 1, Reactivo 0

4.- PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón 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 si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.
INGESTIÓN:	Si es necesario 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. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. No 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 (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 CO₂
MEDIO DE EXTINCIÓN: Niebla de agua, Espuma, CO₂, 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.
3. Elimine todas las fuentes ignición.
4. Si el material está fundido, contener el derrame si es posible y seguro mediante la formación de un dique, y recoger usando un material absorbente no combustible como tierra, arena, vermiculita, etc., colocar en contenedores apropiados para recuperación o disposición final.
5. El material se solidifica a temperatura ambiente y puede ser recogido mecánicamente. Colocar en recipientes adecuados para desechar o recuperar.
6. Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegué 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 o ropa. Lavarse las manos con agua y jabón después de manipularlo. 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.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

OJOS: El polvo puede causar irritación. La materia caliente causará quemaduras térmicas y enrojecimiento.

PIEL: Causa mínima irritación. La materia caliente causará quemaduras térmicas y enrojecimiento.

INHALACIÓN: No hay efectos a temperatura ambiente. El polvo puede causar ligera irritación en el tracto respiratorio.

INGESTIÓN: Puede causar nauseas, vomito y dolor abdominal, consulte al médico.

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C): 55 mínimo	Temperatura de ebullición (°C): >149 a 760mmHg	Presión de vapor (mmHg): No conocido
Densidad relativa (H₂O = 1) 25/25 °C: 0.910	Densidad relativa de vapor: No conocida (AIRE = 1.00 a C.N)	Solubilidad en agua (% EN PESO): Insoluble
Reactividad en agua: No	Estado físico, color y olor: Escamas de color blanco crema, olor característico.	Velocidad de evaporación (BUTIL ACETATO = 1): No establecido.
Punto de inflamación (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM – D92): 148.8	Temperatura de auto ignición (°C): No conocido	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 calor o flama.

Productos de la combustión: Monóxido de carbono y bióxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No puede ocurrir

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: No establecido.

Ingestión: No establecido.

Inhalación: No establecido.

Piel: No establecido.

Ojos: No establecido.

Sustancia Cancerígena: No

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

12.-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: 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.