

Código:
Fecha: 03/02/2022
Pagina: 1 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
MONOESTERATO DE GLICERILO.



Nombre SAC del producto	MONOESTEARATO DE GLICERILO
Nombre comercial u otros medios de identificación	Monoestearato de Glicerilo, Estearato de Glicerilo, Glycerol monostearate
Uso recomendado y restricciones de uso	AGENTE ESPESANTE Y EMULSIONANTE PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y COSMÉTICOS
No. C.A.S.	31566-31-1, 123-94-4, 11099-07-3
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

No está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo a EC. No. 1272/2008

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: No se requieren.

Pictograma: Ninguno

Palabra de Advertencia: Ninguna

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

Código:
Fecha: 03/02/2022
Pagina: 2 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
MONOESTERATO DE GLICERILO.



PRIMEROS AUXILIOS

Contactos con los ojos Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.
Contacto con la piel Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con agua en abundancia. Si hay comezón o sensación quemante obtenga atención médica inmediata.
Ingestión: Si es necesario obtenga atención médica
Inhalación: Remueva a la víctima al aire fresco si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS	Niebla de agua, Espuma, CO2, Polvo Químico Seco
EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO	Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de 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
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN	CO y CO2

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 3 de 6

MONOESTERATO DE GLICERILO.



MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGAS

- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.
- Usar ropa de protección personal.
- Elimine todas las fuentes ignición.
- 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.
- El material se solidifica a temperatura ambiente y puede ser recogido mecánicamente. Colocar en recipientes adecuados para desechar o recuperar.
- 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)

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

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 causa ligera irritación en el tracto respiratorio.

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

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 4 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
MONOESTERATO DE GLICERILO.



CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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 causa ligera irritación en el tracto respiratorio.

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

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 5 de 6

MONOESTERATO DE GLICERILO.



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

INFORMACION TOXICOLOGICA

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.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No hay información ecológica disponible de este producto.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

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

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 6 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
MONOESTERATO DE GLICERILO.



INFORMACIÓN 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. Ç

Número ONU: No es considerado un producto peligroso

Número conforme a la IATA (aire): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

Número conforme a la IMDG (marítimo): No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado

OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.