

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022 Próxima revisión: Noviembre 2028 Revisión: No. 2 Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ACIDO ESTEARICO 40M O.E.		
Otros medios de identificación:	A656 Ultracid E400 F		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Industrial		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176 , Fracc. La Perla Industrial 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

Estearato de Polietilenglicol
ácido esteárico

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Estearato de Polietilenglicol	9004-99-3	72% min.
Ácido esteárico	57-11-4	1% máx.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Inhalación: Trasladar al aire libre. En caso de dificultad respiratoria, administrar oxígeno. Si no respira, aplicar respiración artificial.</p> <p>Ojos: Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>Piel: Lávese con abundante agua. Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados</p> <p>Ingestión: No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración</p>
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. Precaución: el uso de agua pulverizada puede ser ineficaz.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No hay información disponible
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de	Utilizar equipo de respiración autónomo y traje completo de protección contra el



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 3

combate contra incendio

fuego. Utilizar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Garantizar una ventilación adecuada.
Utilizar equipo de protección personal.

Precaución relativas al medio ambiente:

No hay información disponible.

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

No requiere controles especiales

Controles técnicos apropiados:

No contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

_ Sólido a 25°C

Olor;

_ N/D

Umbral del olor;

_ N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

_ 5.5 - 7.5

Punto de fusión/punto de congelación;

_ 37°C / 99-117°F

Punto inicial e intervalo de ebullición;

_ >300°C / 572°F

Punto de inflamación;

_ >149°C / 300°F

Velocidad de evaporación;

_ N/D

Inflamabilidad (sólido/gas);

_ N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;

_ N/D

Presión de vapor;

_ N/D

Densidad de vapor;

_ N/D

Densidad relativa;

_ 0.52 g/cm3

Solubilidad(es);

_ N/D

Coefficiente de partición n-octanol/agua;

_ N/D

Temperatura de ignición espontánea;

_ N/D

Temperatura de descomposición;

_ N/D

Peso molecular,

_ N/D

Otros datos relevantes

_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

No hay información disponible

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales

Condiciones a evitar:

No se conocen

Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos:

No hay información disponible



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La per a Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Noviembre 2022

Próxima revisión: Noviembre 2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 3

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad: No hay información disponible

Persistencia / degradabilidad: No hay información disponible

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible

Movilidad en el suelo: No hay información disponible

Otros efectos adversos: No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminar conforme con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
No reutilizar los contenedores vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU N/A

Designación oficial de transporte No regulado

Clase(s) de peligros en el transporte No regulado

Grupo de embalaje No regulado

Peligros para el medio ambiente No regulado

Precauciones especiales para los usuarios No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente: No aplica

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La perla Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México