



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ESTEARATO SORBITAN 60		
Otros medios de identificación:	E541		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivos para laboratorio, Síntesis de productos		
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. Atenco No. 17, Fracc. La perla 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 O lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

SORBITAN, MONOOCTADECANOATO
ACIDO ESTEARICO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
SORBITAN, MONOOCTADECANOATO	1338-41-6	58 % MAX
ACIDO ESTEARICO	57-11-4	5% MAX

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es Inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.
	En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
	En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
	Si es tragado Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Sin datos disponibles
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	Sin datos disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extensión del incendio puede ser ineficaz.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el 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.
Precaución relativas al medio ambiente:	Véase la sección 12 para ver la información ecológica adicional.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Método de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
	Método de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Prevención de peligros secundarios

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.**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sorbitan, monooctadecanoato 1338-41-6	TWA: 10 mg/m ³ material particulado inhalable excepto estearatos de metales tóxicos TWA: 3mg/mg ³ material particulado respirable excepto estearatos de metales tóxicos.	No establecido	No establecido
Ácido esteárico 57-11-4	TWA: 10 mg/m ³ material particulado inhalable TWA: 3mg/mg ³ material particulado respirable	No establecido	No establecido

Controles técnicos apropiados:Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.****Protección de los ojos/la cara**

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados

Protección de la piel y el cuerpo

Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas o zapatos de protección de caucho.

Protección respiratoria

No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	SOLIDO AMARILLO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	> 53°C
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	N/D
Punto de Inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	>175°C
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	1 gr/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 disponible
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
Condiciones a evitar:	No se conoce
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	No hay información

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	No hay información disponible
--	-------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

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.

Residuos de desechos o productos no utilizados

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado

No volver a usar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No regulado
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 disponible
--	---------------

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA:	SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	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 Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association