



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ESTEARATO ZINC 70		
Otros medios de identificación:	E543 Sal de Zinc del Acido Esteárico, Diestearato de Zinc		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Dispersante, agente separador de laminas de hule, agente antiestático		
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
N/A	N/A	N/A	

Pictogramas: N/A

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ESTEARATO ZINC 70

Indicaciones de Peligro

N/A

Consejos de Prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280 llevar guantes/prendas/gafas/mascaras de protección

P302+P352 En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Estearato de Zinc	557-05-1	99%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Ojos: En caso de contacto, inmediatamente lave sus ojos con mucha agua por espacio de al menos 15 minutos. Consulte al médico. Piel: En caso de contacto, inmediatamente lave su piel con agua. Sacuda su ropa o aplique aire si estima conveniente. Lave su ropa si no la puede lavar. Consulte al médico si ocurre irritación. Inhalación: Si el producto es inhalado, tome aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Si la respiración es entrecortada, aplique oxígeno. Llame al médico. Ingestión: Si el producto es ingerido, no induzca al vómito, llame al médico inmediatamente.
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Utilice agua a presión, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	La acumulación/concentración de polvo puede presentar un riesgo de explosión.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	El quemado de este producto produce humo tóxico. Use equipo de respiración especial y porte equipo contra incendios.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilice equipo de protección personal así como ropa industrial adecuada.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Limpie los derrames de tal forma que no disperse el polvo en el aire. El área afectada puede ser limpiada con agua y algún detergente líquido. Disponga el agua de la forma aprobada en su localidad.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evite respirar el polvo. Evite que entre en contacto con los ojos o la piel. Lave sus manos después de manejarlo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacene a temperatura ambiente, en lugar seco, alejado de la luz solar, calor y materiales incompatibles (oxidantes fuertes)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Ojos: Utilice lentes de seguridad. Piel: Guantes, camisa de manga larga y pantalón. Zapatos de seguridad cerrados. Los empleados deberán lavar sus caras y manos antes de comer, beber. Respirador/mascarilla: Use respirador de media máscara de partículas, deberá ser usado durante un máximo de diez veces el límite de exposición o la máxima concentración de uso especificada por la agencia reguladora apropiada o por el proveedor de la mascarilla. Ventilación: Utilice ventilación local si el polvo es un problema para mantener los niveles de aire debajo del límite de exposición recomendada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido en forma de polvo granular. Blanquecino
Olor;	Ligeramente a grasa
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	117-130 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;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	790 C°
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Estable bajo las condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Estabilidad química:	N/D
Condiciones a evitar:	Temperaturas excesivas
Incompatibilidades con otros materiales:	Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Óxido de zinc, dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
--	-----

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Debido a su contenido de ZINC puede considerarse tóxico para la vida acuática.
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones estatales y eliminación local pueden diferir de las regulaciones federales de desechos. Deseche el contenedor de estearato de zinc y el contenido no utilizado de acuerdo con las exigencias legales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D



SALUD: 1

REACTIVIDAD:

FUEGO: 0

ESPECIALES:

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