

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 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ESTEARATO ZINC PVO.		
Otros medios de identificación:	E538 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:

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ESTEARATO ZINC PVO

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. Lav antes de rehusarla. 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	La acumulación/concentración de polvo puede presentar un riesgo de explosión.



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 revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

o mezclas

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

El quemado de este producto produce humo toxico. 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 liquido. Disponga el agua de la forma aprobada en su localidad.

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 mascara 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 FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

Solido 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



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 revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Condiciones a evitar:	Temperaturas excesivas
Incompatibilidades con otros materiales:	Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Oxido de zinc, dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: N/D

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	Debido a su contenido de ZINC puede considerarse toxico 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
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	NFPA: 	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



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 revisión previa: 10.09.2018 Fecha de esta revisión: 15.06.019

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

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