



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.04.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ESTEARATO MAGNESIO sanitizado		
Otros medios de identificación:	E535 Sal de magnesio	PL1_E535	
Usos o aplicaciones recomendados:	Reactivos para laboratorios, síntesis de sustancias		
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
H315 H319	Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave	Corrosión/irritación cutáneas Lesiones oculares graves/irritación ocular	2 2A



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

ESTEARATO MAGNESIO sanitizado

Indicaciones de Peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede imitar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P362	Quitar la ropa contaminada
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	557-04-0	%
ESTEARATO MAGNESIO sanitizado	100	%	

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Recomendaciones generales Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa. 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 Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. 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 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	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Óxidos de carbono, Óxido de magnesio



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.04.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Magnesium distearate NCAS: 557-04-0 TWA 10.000000 mg/m3 Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil Protección de los ojos/ la cara Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE). Protección de la piel Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Protección Corporal Indumentaria impermeable, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Protección respiratoria Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 (EE.UU.) o tipo P1 (UE EN 143). Para un nivel de protección mayor use cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 (EE.UU.) o ABEK-P2 (UE EN 143). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_polvo blanco
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	200 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/aqua;	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:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.04.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, Óxido de magnesio

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: N/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad: N/D

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.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

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



SALUD: 1

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)
MDG: 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