

MSDS EXTRA PURA PRECIPITADO DE ESTEARATO DE MAGNESIO

Número CAS: 557-04-0 MSDS

Hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1. Identificador del producto

Formulario	Substancia
	:
del producto	: 557 - 04 - 0
No. CAS	:
	$\left[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{O} \right]_2 \text{Mg}$
Estructura química	Sal de magnesio de ácido esteárico
Sinónimos	

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

1.2.1. Usos identificados relevantes

Uso de la sustancia/mezcla Productos químicos de laboratorio, Fabricación de sustancias

1.2.2. Usos aconsejados contra

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección de materiales
avanzados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EE.UU. Tel: (949) 407-
8904
Fax: (949) 812-6690

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : (949) 407 - 8904
(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Daño ocular	H319
grave/irritación ocular, categoría 2	H315
Corrosión/irritación de la piel, categoría 2	H335
Toxicidad específica del órgano objetivo — Exposición única, categoría 3, Irritación del tracto respiratorio	

Texto completo de las categorías de clasificación y las declaraciones H: ver sección 16

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R36/37/38

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos físico-químicos, adversos para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)	:	
		GHS07
Palabra de señal (CLP)		Advertencia
Declaraciones de peligro (CLP)		H315 - Causa irritación de la piel H319 - Causa irritación ocular grave H335 - Puede causar irritación respiratoria
Declaraciones de precaución (CLP)		P261 - Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/rociadores P305+P351+P338 - SI EN LOS OJOS: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Substancia

Nombre	:	MAGNESIO ESTEARATO PRECIPITADO Extra Puro
No CAS	:	557 - 04 - 0

Texto completo de las frases R y H: ver sección 16

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar.
	Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	Lavar con mucho jabón y agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Si
	Se produce irritación de la piel: Obtenga asesoramiento médico / atención.
	Tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

Safety Data Sheet

y fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento médico.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión médica. Enjuague la boca con agua. Si se siente mal, busque asesoramiento

Síntomas / lesiones después de la inhalación: Puede causar irritación respiratoria. : Síntomas / lesiones después del contacto con la piel: Causa irritación de la piel. : Síntomas / lesiones después del contacto visual Causa irritación ocular grave.

Tratar sintomáticamente.

No hay información adicional disponible

No hay información adicional disponible

Protección durante la lucha contra incendios No intente tomar medidas sin un equipo de protección adecuado.

Procedimientos de emergencia	Evacuar al personal innecesario.
------------------------------	----------------------------------

Equipo de protección	Utilizar equipos de protección personal según sea necesario.
Procedimientos de emergencia	Detener la liberación.

Evitar la liberación al medio ambiente.

Métodos de limpieza Limpiar rápidamente por cuchilla o vacío.

No hay información adicional disponible

Precauciones para el manejo seguro	: Evite respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / pulverización. Usar solo al aire libre o en un pozo Área ventilada.
Medidas de higiene	: Lavar. ... a fondo después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado.

No hay información adicional disponible

8.1. Parámetros de control

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

No hay información adicional disponible

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

8.2. Controles de exposición

Protección de manos	guantes protectores
Protección ocular	Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	Usar ropa protectora adecuada
Protección respiratoria	Usar la máscara adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Masa molecular	: 591.27 g/mol
color	: Polvo blanco.
olor	: inodoro.
Umbral de olor	No hay datos disponibles
El pH	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (butilacetato=1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión: 200 °C	:
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de flash	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-encendido	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad	: 1.028 g/cm³
Solubilidad	Agua: ligeramente soluble en agua
Registro Pow	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinématica	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles
Límites explosivos	No hay datos disponibles

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

10.4. Condiciones a evitar

Luz solar directa. Contacto con el aire. La humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificado
Corrosión/irritación de la piel	Causa irritación de la piel.
Daño ocular grave/irritación	Causa irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o de la piel	No clasificado
Mutogenicidad de las células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única)	Puede causar irritación respiratoria.
Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida)	No clasificado
Peligro de aspiración	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número ONU (ADR)	No aplicable
Número ONU (IMDG)	No aplicable
UN-No.(IATA)	No aplicable
Número ONU (ADN)	No aplicable
Número ONU (RID)	No aplicable

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

Nombre de envío correcto (ADR)	No aplicable
Nombre de envío correcto (IMDG)	No aplicable
Nombre de envío correcto (IATA)	No aplicable
Nombre de envío correcto (ADN)	No aplicable
Nombre de envío correcto (RID)	No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) No aplicable

Ia IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) No aplicable

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	No aplicable

14.5. Peligros ambientales

Peligroso para el medio ambiente	No
Contaminantes marinos	No
Otra información	No hay información adicional disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte por mar

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vías navegables interiores

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No hay restricciones del anexo XVII de REACH

MAGNESIO STEARATE PRECIPITATED Extra Pure no está en la lista de candidatos REACH

MAGNESIO STEARATE PRECIPITATED Extra Pure no está en la lista del anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentación nacional

Alemania

AwSV/VwVwS Referencia del anexo según

Clase de peligro para el agua (WGK) nwg, no peligroso para el agua (Clasificación

VwVwS, anexo 3; Grupo de Trabajo n° 3161)

12ª Ordenanza de Aplicación de la Ley Federal de Control de Inmisiones -

12.BImSchV

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure
Safety Data Sheet

de incidentes peligrosos)

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Dinamarca

Recomendaciones Regulación danesa Los jóvenes menores de 18 años no pueden usar el producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Irritación ocular 2	Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 2
Piel irritada. 2	Corrosión/irritación de la piel, categoría 2
Sección 3	Toxicidad específica del órgano objetivo — Exposición única, categoría 3, Irritación del tracto respiratorio
H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
R36/37/38	Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel
Xn	Dañino

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y está destinada a describir el producto con fines de salud, seguridad y requisitos ambientales únicamente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.