

Estearato de Magnésio PRECIPITADO EXTRA PURO MSDS

Número CAS: 557-04-0 MSDS

Folha de dados de segurança dos materiais (MSDS)

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador do produto

Formulário	Substância
	:
do produto	: 557-04-0
CAS No.	:
	$\left[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{O} \right]_2 \text{Mg}$
Estrutura química	Sal de magnésio de ácido esteárico
Sinônimos	

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura Produtos químicos de laboratório, Fabricação de substâncias

1.2.2. Usos aconselhados contra

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço de Materiais
Avançados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EUA Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : (949) 407-8904
(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008 [CLP]

Danos oculares	H319
graves/irritação ocular, categoria 2	H315
Corrosão/irritação da pele, categoria 2	H335
Toxicidade específica dos órgãos alvo — Exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	

Texto completo das categorias de classificação e das declarações H : ver secção 16

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xn; R36/37/38

Texto completo das frases R: ver secção 16

Efeitos físico-químicos adversos, à saúde humana e ao meio ambiente

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)

:



GHS07

Palavra de sinal (CLP)

Aviso

Declarações de perigo (CLP)

H315 - Causa irritação da pele

H319 - Causa irritação ocular grave

H335 - Pode causar irritação respiratória

Declarações de precaução (CLP)

P261 - Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray

P305+P351+P338 - Se nos olhos: Enxague com cuidado com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Nome

Estearato de Magnésio PRECIPITADO Extra Puro

número CAS

: 557-04-0

Texto completo das frases R e H: ver secção 16

3.2. Mistura

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após a inalação Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar.

Chame um centro de envenenamento ou médico se você se sentir mal.

Primeiros socorros após contato com a pele Lave com muito sabão e água. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Se irritação da pele ocorre: obter aconselhamento médico / atenção. Tratamento específico (ver ... neste rótulo).

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Primeiros socorros após contato visual estiverem presentes	Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se e fácil de fazer. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: Obtenha aconselhamento médico / atenção.
Medidas de primeiros socorros após a ingestão médico.	Enxague a boca com água. Se você se sentir mal, procure aconselhamento médico.

4.2. Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Sintomas / lesões após inalação: Pode causar irritação respiratória.	:Sintomas / lesões após contato
com a pele: Causa irritação da pele.	:
Sintomas / lesões após contato ocular	Causa irritação ocular grave.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

5.1. Extinguir mídia

Nenhuma informação adicional disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

5.3. Conselhos para bombeiros

Proteção durante combate a incêndios	Não tente tomar medidas sem equipamento de proteção adequado.
--------------------------------------	---

SEÇÃO 6: Medidas de libertação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal não de emergência

Procedimentos de emergência	Evacuar pessoal desnecessário.
-----------------------------	--------------------------------

6.1.2. Para respondedores de emergência

Equipamento de proteção	Use equipamentos de proteção pessoal conforme necessário.
Procedimentos de emergência	Pare de libertar.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza	: Limpe rapidamente por colher ou vácuo.
--------------------	--

6.4. Referência a outras secções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Evite respirar poeira / fumo / gás / névoa / vapores / spray. Use apenas ao ar livre ou em um poço Área ventilada.
Medidas de higiene	Lavar. ... cuidadosamente após a manipulação.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento	Mantenha o recipiente bem fechado.
----------------------------	------------------------------------

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Nenhuma informação adicional disponível

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

8.2. Controles de exposição

Proteção das mãos	: luvas de proteção
Proteção dos olhos	Óculos químicos ou óculos de segurança
Proteção da pele e do corpo	Usar roupas de proteção adequadas
Proteção respiratória	Usar máscara apropriada

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Massa molecular	: 591.27 g/mol
cor	Pó branco.
Odor	: sem odor.
Limite de odor	Nenhum dados disponíveis
O pH	Nenhum dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1):	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão: 200 °C	:
Ponto de congelamento	Nenhum dados disponíveis
Ponto de ebulição	Nenhum dados disponíveis
Ponto de flash	Nenhum dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Nenhum dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Nenhum dados disponíveis
Flamabilidade (sólido, gás)	Nenhum dados disponíveis
Pressão de vapor:	Nenhum dados disponíveis
relativa de vapor a 20 ° C:	Nenhum dados disponíveis
Densidade relativa	: Nenhum dados disponíveis
Densidade	: 1.028 g/cm³
Solubilidade	Água: Ligeiramente solúvel em água
Log Pow	Nenhum dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	Nenhum dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	Nenhum dados disponíveis
Propriedades explosivas	Nenhum dados disponíveis
Propriedades oxidantes	Nenhum dados disponíveis
Limites explosivos	Nenhum dados disponíveis

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Contato com o ar. Umidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não classificado
Corrosão/irritação da pele	Causa irritação da pele.
Danos oculares graves/irritação	Causa irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não classificado
Mutogenicidade das células germinais	Não classificado
Carcinogenicidade	Não classificado
Toxicidade reprodutiva	Não classificado
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)	Pode causar irritação respiratória.
Toxicidade específica ao órgão alvo (exposição repetida)	Não classificado
Perigo de aspiração	Não classificado

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número ONU (ADR)	Não aplicável
Número ONU (IMDG)	Não aplicável
Número ONU (IATA)	Não aplicável
Número ONU (ADN)	Não aplicável
Número ONU (RID)	Não aplicável

14.2. Nome de embarque apropriado da ONU

Nome de Envio Proprio (ADR)	Não aplicável
Nome de Envio Proprio (IMDG)	Não aplicável
Nome de envio apropriado (IATA)	Não aplicável
Nome de Envio Proprio (ADN)	Não aplicável
Nome de Envio Proprio (RID)	Não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

ADR

Classe(s) de perigo de transporte (ADR)	Não aplicável
---	---------------

O IMDG

Classe(s) de perigo de transporte (IMDG)	Não aplicável
--	---------------

da IATA

Classe(s) de perigo de transporte (IATA)	Não aplicável
--	---------------

ADN

Classe(s) de perigo de transporte (ADN)	Não aplicável
---	---------------

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

RID

Classe(s) de perigo de transporte (RID) Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Perigoso para o ambiente	Não
Poluente marinho	Não
Outras informações	Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções especiais para o usuário

- Transporte terrestre

Nenhum dados disponíveis

- Transporte marítimo

Nenhum dados disponíveis

- Transporte aéreo

Nenhum dados disponíveis

- Transporte por vias navegáveis interiores

Nenhum dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Nenhum dados disponíveis

14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Nenhuma restrição REACH Anexo XVII

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure não está na lista de candidatos REACH

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure não está na lista do anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

AwSV/VwVwS Referência do anexo acordo com

12ª Ordem de Implementação da Lei Federal de Controle da Emissão -

Classe de perigo à água (WGK) nwg, não perigoso para a água (Classificação de

VwVwS, anexo 3; GGK n.o 3161)

12.BImSchV

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

MAGNESIUM

MAGNESIUM STEARATE PRECIPITATED Extra Pure

Safety Data Sheet

Dinamarca

Recomendações Regulamento dinamarquês Jovens com menos de 18 anos não podem usar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases R, H e EUH:

Irritação dos olhos. 2	Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Pele irritada. 2	Corrosão/irritação da pele, categoria 2
SEÇÃO 3	Toxicidade específica dos órgãos alvo — Exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H315	Causa irritação da pele
H319	Causa irritação ocular grave
H335	Pode causar irritação respiratória
R36/37/38	Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele
Xn	prejudicial

Essas informações são baseadas em nossos conhecimentos atuais e destinam-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantindo qualquer propriedade específica do produto.