



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 1/5

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço: Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval, Barueri -SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone emergência: 0800 117 2020

1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos da substância/mistura:

- Excipiente farmacêutico. Também pode ser utilizado em cosméticos e alimentos.

2 – Identificação de Perigos:

Classificação da substância ou mistura

Não é uma substância perigosa de acordo com o GHS.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

Produto químico não classificado como perigoso como perigoso.

Outros perigos que não resultam em classificação

O produto não apresenta outros perigos.

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Ácido octadecanóico, sal de magnésio
Sinônimos: Estearato de magnésio dibásico; diestearato de magnésio etc
CAS: 557-04-0
Fórmula Molecular: $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}]_2\text{Mg}$
Composição: 100%
Ingredientes que contribuem para o perigo: não aplicável

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação: Se inalado, leve-o para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Procure atendimento médico.

Contato com a pele: Lave com água e sabão. Cubra a pele irritada com um emoliente. Consulte um médico se houver desenvolvimento de irritação.

Contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com abundância de água por pelo menos 15 minutos. Pode ser utilizada água fria. DEVE ser usada água Morna. Procure atendimento médico se irritação ocorrer.

Ingestão: NÃO induza o vômito, a menos que seja orientado pelo médico. Nunca administre nada por via oral para NÃO induzir vômito, a menos que seja orientado pelo médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 2/5

inconsciente. Se grandes quantidades deste material forem ingeridas, chame um médico imediatamente. Afrouxe as roupas justas, como colarinho, gravata, gola, gravata, cinto ou cós.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Inflamabilidade do Produto: Pode ser combustível em alta temperatura.

Temperatura de auto -ignição: Não disponível.

Pontos de Fulgor: Não disponível.

Limites inflamáveis: Não disponível.

Produtos da Combustão: Esses produtos são óxidos de carbono (CO, CO2).

Riscos de incêndio na presença de várias substâncias: Não disponível.

Riscos de explosão do produto na presença de mecânica impacto: Não disponível.

Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática: Não disponível.

Mídia e instruções de combate a incêndio:

PEQUENO INCÊNDIO: Use pó químico SECO.

GRANDE INCÊNDIO: Use spray de água, névoa ou espuma. Não use jato de água.

Observações sobre riscos de incêndio: Não disponível.

Observações especiais sobre riscos de explosão: Não disponível.

6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Pequenos derramamentos:

Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente adequado de lixo. Termine a limpeza jogando água na superfície contaminada e eliminar de acordo com a autoridade local e requisitos locais.

Grande derramamento:

Use uma pá para colocar o material em um recipiente adequado de lixo. Termine a limpeza jogando água na superfície contaminada e permite a evacuação em sistema sanitário.

Tenha cuidado para que o produto não esteja presente em um nível de concentração acima de TLV. Verifique o TLV no MSDS e com as autoridades locais.

7 – Manuseio e Armazenamento:

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Mantenha afastado de calor. Mantenha afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam risco de incêndio, evapore o resíduo sob uma coifa. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Não respire a poeira.

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Mantenha o recipiente bem fechado. Mantenha o recipiente em local fresco, área bem ventilada.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle:

Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 3/5

Medidas de controle de engenharia:

Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de suspensão no ar abaixo limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição para gerar poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes transportados pelo ar abaixo do limite de exposição. contaminantes transportados pelo ar abaixo do limite de exposição.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de segurança, conforme regulamentação vigente.

Proteção da pele:

É recomendável manter os uniformes limpos após o uso.
Luvas.

Proteção respiratória:

Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado / certificado ou equivalente.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 – Propriedades Físicas e Químicas:

| | |
|---|---------------------------------|
| Aspecto | Pó Fino e gosto característico |
| Cor | Branco |
| Odor e limite de odor | Um leve odor de ácido esteárico |
| pH | Não disponível |
| Ponto de fusão/congelamento | Não disponível |
| Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição | Não disponível |
| Ponto de fulgor | Não disponível |
| Taxa de evaporação | Não disponível |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não inflamável |
| Limites de explosividade/ Inflamabilidade | Não disponível |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Densidade de vapor | Não disponível |



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 4/5

Densidade relativa Não disponível)

Solubilidade Praticamente insolúvel em etanol, etanol, éter e água.

Coef. de partição octanol/água Não disponível

Temperatura. de autoignição Não disponível

Temperatura de decomposição Não disponível

Viscosidade Não disponível

10 – Estabilidade e Reatividade:

Reatividade:

Observações especiais sobre reatividade: Não disponível.

Estabilidade Química:

Estável em condições normais de armazenagem.

Temperatura de instabilidade: Não disponível.

Condições de instabilidade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Não disponível.

Materiais incompatíveis:

Incompatibilidade com várias substâncias: Não disponível.

Corrosividade: Não corrosivo na presença de vidro.

Produtos perigosos da decomposição:

Polimerização: Não ocorrerá.

11- Informações Toxicológicas:

Vias de entrada: ingestão.

Toxicidade para Animais:

LD50: Não disponível.

LC50: Não disponível.

Efeitos crônicos em humanos: Pode causar danos aos seguintes órgãos: fígado, pele.

Outros efeitos tóxicos em humanos:

Perigoso em caso de ingestão.

Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de inalação.

Observações especiais sobre toxicidade para animais: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 5/5

Observações especiais sobre efeitos crônicos em humanos: Não disponível.
Observações oficiais sobre os efeitos crônicos em humanos: Não disponível.
Observações especiais sobre outros efeitos tóxicos em humanos: Não disponível.

Potenciais efeitos agudos para a saúde:

Perigoso em caso de ingestão. Um pouco perigoso no caso de contato com a pele (irritante), de contato com os olhos (irritante), de inalação.

Potenciais efeitos crônicos à saúde:

EFEITOS CARCINOGENÉTICOS: Não disponível.

EFEITOS MUTAGÊNICOS: Não disponível.

EFEITOS TERATOGENÉTICOS: Não disponível.

TOXICIDADE DE DESENVOLVIMENTO: Não disponível.

A substância pode ser tóxica para o fígado e a pele.

A exposição repetida ou prolongada à substância pode causar danos aos órgãos-alvo.

12 – Informações Ecológicas:

Ecotoxicidade:

Não disponível

Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade:

Produtos de degradação de curto prazo potencialmente perigosos não são prováveis. No entanto, produtos de degradação de longo prazo podem surgir.

Toxicidade dos Produtos de Biodegradação: Os produtos de degradação são mais tóxicos.

Observações especiais sobre os produtos da biodegradação: Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Não disponível

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Sempre que o produto não puder ser recolhido para posterior utilização, deve ser destinado em local aprovado pelo regulamento local, estadual ou nacional.

14 – Informações Sobre o Transporte:

Classificação DOT: não é um produto controlado DOT (Estados Unidos).

Identificação: Não aplicável.

Provisões Especiais para Transporte: Não aplicável.

15 – Regulamentações:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ESTEARATO DE MAGNÉSIO FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ - 100
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 6/5

Não disponível.

Vide informações básicas de segurança bem como recomendações de manuseio durante o transporte contidas na neste documento.

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações e as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

| DATA | Alteração | Fonte | Revisão | Revisor |
|---------|---|------------------|---------|-----------------------|
| 09/2004 | Emissão Inicial | - | 00 | Natália |
| 09/2004 | Retirada do tel. De emergência | - | 01 | Natália |
| 07/2009 | Troca do logotipo da empresa | - | 02 | Natália |
| 03/2014 | Ativação do Produto e atualização de dados. | MSDS Fabricante | 03 | Priscila Moreira |
| 05/2014 | Revisão Geral – Norma GHS | MSDS Fabricante | 04 | Andréia Trigo |
| 09/2015 | Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI. | - | 05 | Vinicius Eugenio |
| 10/2015 | Altera o limite do item pH na seção 9 (de levemente de gordura animal para odor fraco do ácido esteárico). | MSDS Fabricante | 06 | Vinicius Eugenio |
| 09/2020 | Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda. Atualiza e-mail para contato, corrige a data de emissão, retira FAX e revisão geral. | - | 07 | Wanila Rocha da Silva |
| 03/2021 | Revisão dados Cadastrais | - | 08 | Priscila Felix |
| 08/2021 | Altera razão social de Ltda para S.A e Revisão Geral. | Fispq Fabricante | 09 | Wanila Rocha |