

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** Talco MBA-200 Talmag

**Outros meios de identificação:** 0000557

**Uso recomendado do produto químico:** Talco industrial para uso em plástico e tinta

**Restrições de uso do produto químico:** Consultar fabricante

**Fornecedor:** Assunção Distribuidora Ltda

**Endereço:** BR-101, S/N, Galpão 6

**Complemento:** Distrito Industrial - Conde - Paraíba - Brasil

**Telefone para contato:** 83 3533-1800

**Telefone para emergências:** ECO RESPONDER SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA | 0800 777 8007

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

**Recomendações de precaução:** Não informado.

**Outras informações:** Efeitos à saúde: Da maneira como é fornecido para os clientes, este produto não apresenta riscos à saúde. Em excesso, pode causar irritação das vias aéreas inferiores, devendo ser evitada a inalação indevida.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Substância

**Identidade química:** Talco

**Sinônimo:** Talco

**Nº CAS:** 14807-96-6

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Manter livre as vias respiratórias.
- Contato com a pele:** Lavar com água e sabão neutro.
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores ocasionalmente.
- Ingestão:** Lavar a boca com água corrente sem ingerir. Não beber água ou qualquer outro líquido. Não provocar vômitos.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Produto básico. Executadas as medidas iniciais, comunicar ao médico ou encaminhar

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

ao serviço especializado ou a hospital, de imeditado.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Por se tratar de produto mineral natural estável, não apresenta risco de explosão e combustão.

**Meios de extinção inadequados:** Não informado.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Embalagem combustível, usar extintor classe A (aparas de papel e madeira) ou B (líquidos inflamáveis).

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não informado.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual adequados, como especificado na Seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não informado.

**Precauções ao meio ambiente:** Recolher o material e dar destino adequado. Acondicionar e manter em área protegida para evitar lixiviação pela água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Não informado.

**Isolamento da área:** Ventile a área do vazamento ou derramamento.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Limpe o vazamento ou derramamento de uma maneira que não disperse poeira no ar.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Consultar fabricante
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Consultar fabricante
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Consultar fabricante

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Mantenha em um recipiente bem fechado em local fresco e ventilado. Proteger contrar danos físicos. Isole de qualquer fonte de calor preventivamente. Proteger da umidade. Evitar formação de poeira.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Isolar de qualquer fonte de calor permanente, evitar lugares úmidos e formação de poeira.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Sacos de papel Kraft, valvulados, multifolhados ou big-bag de rafia ( polipropileno ), paletizados e / ou revestido com filme plástico - em local fresco e ventilado.

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Inadequados:** Não informado.

Outras informações: Não informado.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** ACGIH (TLV / TWA): 2,0 mg/m<sup>3</sup> (Talco - Sem fibras de asbestos e poeira respirável).
- **Indicadores biológicos:** Não informado.
- **Outros limites e valores:** Não informado.

**Medidas de controle de engenharia:** Um sistema local e/ou geral é recomendado para manter exposições do empregado abaixo dos limites de exposição. Ventilação local geralmente é preferida porque pode controlar as emissões do produto, prevenindo dispersão dele numa área de trabalho em geral.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança contra poeiras. É recomendável manter chuveiros e lavadores de olhos na área de trabalho.
- **Proteção da pele:** Use luvas protetoras de PVC forrada e roupas cobrindo todo o corpo. É recomendável manter chuveiros e lavadores de olhos na área de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Se o limite de exposição é ultrapassado e os controles de engenharia não são viáveis, utilizar uma máscara tipo respirador ( classe P2 ou filtros melhores ).
- **Proteção das mãos:** Use luvas de proteção de PVC forrada.
- **Perigos térmicos:** Não informado.

Outras informações: Não informado.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado Físico:** Sólido; **Cor:** Branco.
- **Odor:** Inodoro.
- **pH:** Não aplicável.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Negativo. O produto não reage com água.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável.
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Insolúvel.
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não informado.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Estabilidade térmica: O produto se decompõe a partir de 500° C. Densidade aparente solta: 0,13 g/cm<sup>3</sup> (20° C).

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Produto estável sob condições normais de temperatura, pressão, manuseio, armazenamento e transporte.

**Reatividade:** Não informado.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**Condições a serem evitadas:** Não informado.

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** O produto não é tóxico. Nenhuma informação encontrada LD50 / LC50 relacionadas com rotas normais de exposição ocupacional.

**Corrosão/irritação da pele:** Não informado.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não informado.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não informado.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não informado.

**Carcinogenicidade:** Não é classificado como produto carcinogênico humano.

**Toxicidade à reprodução:** Não informado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não informado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não informado.

**Perigo por aspiração:** Não informado.

**Outras informações:** Não informado.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O produto não causa perigo para o solo, meio aquático e a água.

**Persistência e degradabilidade:** Não informado.

**Potencial bioacumulativo:** Não informado.

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Mobilidade no solo:** Não informado.

**Outros efeitos adversos:** Não informado.

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Talmag MBA-200
- **Embalagem usada:** Como o material não é perigoso as embalagens deverão ser tratadas como resíduo classe II e o descarte ou reciclagem deve ser realizado através de empresa autorizada pelos órgãos ambientais competentes.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** Consultar fabricante

##### Hidroviário:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** Consultar fabricante

##### Aéreo:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** Consultar fabricante

Identificação do produto: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 30/08/2024	Versão: 5	FDS Nº 100	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Regulamentações adicionais: Consultar fabricante

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

### Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto:** Talco MBA-200 Talmag

<b>Data da última revisão</b> 30/08/2024	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 100	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration

---