

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Talco MBA-200 Talmag

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Talco industrial para uso em plástico e tinta

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0000557

**Nome da Empresa:** Assunção Distribuidora Ltda

**Endereço:** BR-101, Km 13, Bloco A

**Complemento:** Distrito Industrial - Alhandra – PB

**Telefone para contato:** 083-3533-1802

**Telefone para emergências:** SUATRANS COTEC 0800 70 71 767/0800 17 20 20/0800 70 77 022

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**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

**Nome químico comum ou nome técnico:** Talco

**Sinônimo:** Talco

**Nº CAS:** 14807-96-6

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

### Medidas de primeiros socorros

- **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 ao serviço especializado ou a hospital, de imediato.

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

---

## 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 manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, não beber, não fumar na área de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Utilizar somente em locais bem ventilados.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não informado.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar a formação de poeira. Evite o contato com os olhos e com a pele. Em caso de formação de pó, proteger a respiração. Usar equipamentos de proteção individual.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Não comer, não beber, não fumar na área de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
  - **Inapropriadas:** Não informado.

### Condições de armazenamento seguro

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Condições adequadas:** Mantenha em um recipiente bem fechado em local fresco e ventilado. Proteger contra 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.
  - **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 (20° C).; **Forma:** Pó/Lamelar.; **Cor:** Branco.

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Odor:** Inodoro.
- **Limite de odor:** Não informado.
- **pH:** Não aplicável.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável.
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável.
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Negativo. O produto não reage com água.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade de vapor:** Não aplicável.
- **Densidade relativa:** Não informado.
- **Solubilidade(s):** Insolúvel.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável.
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável.
- **Viscosidade:** 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 à pele:** Não informado.

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

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

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**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.

**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

---

**Nome Técnico:** Talmag MBA-200

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Não informado.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5947 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

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

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

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

Nome da substância ou mistura: Talco MBA-200 Talmag

Data da última revisão 07/04/2022	Versão: 3	FISPQ Nº 100	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 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. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, 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%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration