

Nome da substância ou mistura: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Talmag PR-2

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

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0000942

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. Retirar lentes de contato, quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade.
- **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

Nome da substância ou mistura: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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 apresente 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.

Nome da substância ou mistura: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Condições de armazenamento seguro

- **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 / m³ (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: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	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/cm³ (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: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	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 PR-2
- **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 PR-2.

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 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

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: Talmag PR-2

Data da última revisão 26/07/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 99	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

[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