

Q

REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

. Nome comercial: Talco ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$)

. Código do produto: A0620

. N.º CAS: 14807-96-6

. N.º CE: 238-877-9

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações

desaconselhadas

Não existe mais nenhuma relevante disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

. Fornecedor: Mitalco, Minas de Talco de Portugal, S.A.

Estrada Municipal 564, Via Poente, n.º21 — 5340-296 Macedo de Cavaleiros

Telefone: 278 421 242

Telef. Centro de Informação Anti-Venenos: 217 950 143 INEM:

112

2 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

2.1 Caracterização química: Substâncias

. Designação CAS 11⁰ 14807-96-6 talco ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$)

. Número(s) de identificação

. Número CE: 238-877-9

. Nome comercial: talco ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

3 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

. 3.1 Classificação da substância ou mistura

. Classificação em conformidade com o regulamento (CE) nº 1272/2008

A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.

. Classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE ou Diretiva 1999/45/CE Não aplicável.

. Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente: Não aplicável.

. 3.2 Elementos do rótulo

. Rotulagem em conformidade com o regulamento (CE) nº 1272/2008 Não aplicável

. Pictogramas de perigo: Não aplicável

. Palavra-sinal: Não aplicável .

Frases de perigo: Não aplicável

. 3.3 Outros perigos

. Resultado da avaliação PBT e mPmB

. PBT: Não aplicável

. mPmB: Não aplicável

4 - PRIMEIROS SOCORROS

. 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

. Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o medico.

. Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água.

Consultar um medico, se a irritação da pele persistir.

. Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de persistência dos sintomas, consultar o medico.

. Em caso de ingestão:

REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Enxaguar a boca.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

. 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais informação relevante disponível.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

. 5.1 Meios de extinção

. Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

. 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de fumos em caso de incêndio nas zonas próximas.

. 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

. Equipamento especial de proteção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente. . Outras indicações

Os registos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evitar a formação de pó.

Não inalar os pós.

Prever a existência de ventilação suficiente.

. 6.2 Precauções a nível ambiental: Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

. 6.3 Métodos e materiais de limpeza e limpeza:

Recolher mecanicamente.

Evitar a formação de pós.

Limpeza posterior.

. 6.4 Remissão para outras secções

Não são libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver capítulo 7.



REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Para informações referentes de proteção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver capítulo 13.

7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- . 7.1 Precauções para um manuseamento seguro: em caso de formação de pó, prever a aspiração
- . Precauções para prevenir incêndios e explosões: não são necessárias medidas especiais.
- . 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades . Armazenagem:
 - . Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: sem requisitos especiais
 - . Avisos para armazenagem conjunta: não necessário.
 - . Outros avisos sobre as condições de armazenagem: manter o recipiente fechado.
 - . Temperatura recomendada de armazenagem: 15-25°C
 - . Classe de armazenagem: 10-13
- . 7.3 Utilizações finais específicas: não existe nenhuma informação relevante disponível.

8 - CONTOLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- . Indicações adicionais para conceção de instalações técnicas: não existem outras informações, ver ponto 7.
- . 8.1 Parâmetros de controlo
- . Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:
14807-96-6 **talco(Mg₃H₂(SiO₃)₄)**
VLE — valor para exposição longa: 2mg/m³
AI; A4; Irritação do TRI
- . Indicações adicionais: foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.



REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

- . 8.2 Controlo de Exposição
- . Equipamento de proteção individual:
- . Medidas gerais de proteção e higiene: mudar imediatamente a roupa contaminada.
- . Proteção respiratória:

Proteção respiratória necessária em caso de formação de pós.

Filtro PI

- . Proteção de mãos:

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- . Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

- . Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exata das luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- . Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais: Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: maior ou igual a 0.1 Imm

Permeabilidade: nível maior ou igual 480 min

- . Como proteção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha Espessura nitrílica recomendada: (NBR) maior ou igual a 0.1 Imm

Permeabilidade: nível maior ou igual a 480mm . Proteção dos olhos: Óculos de proteção

- . Proteção da pele: vestuário de proteção no trabalho

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da qualidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

9 - PROPRIEDADES FISICAS E QUIMICAS



REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

. 9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas da base . Informações gerais . Aspeto:

Forma-----Sólido

Cor-----Branco

Odor-----**Inodoro**

Limiar olfativo-----Não classificado

Valor pH-----Não aplicável .

Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão-----maior 1300°C

Ponto / intervalo de ebulição-----não classificado

Ponto de inflamação----não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás-----a substância não é inflamável

. Temperaturas de ignição:

Temperatura de decomposição-----não classificado

Auto-inflamabilidade-----**não**classificado

Perigos de explosão-----0 produto não corre o risco de explosão.

. Limites de explosão:

Inferior-----não classificado

Superior-----não classificado

Pressão a vapor-----não aplicável

Densidade em 20 °C-----**2.75** g/cm3

Densidade a granel em 20 °C-----450 Kg/m3

Densidade relativa-----não classificado

Densidade a vapor---- não aplicável

Velocidade evaporação-----não aplicável

. Solubilidade em Imiscibilidade com:

Água-----insolúvel .

Coefficiente de distribuição (n-octanol/água)----não classificado . Viscosidade:

Dinâmico-----não aplicável

Cinemático-----não aplicável

. Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos-----0.00/0

VOC(EU)-----**0.00%**



REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

. 9.2 Outras informações-- -----não existem mais nenhuma informação relevante disponível

10-ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- . 10.1 Reatividade
- . 10.2 Estabilidade química
- . Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- . 10.3 Possibilidade de reações perigosas: não se conhecem reações perigosas.
- . 10.4 Condições a evitar: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 10.5 Materiais incompatíveis: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 10.6 Produtos de decomposição perigosos: não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11-INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- . 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos . Toxicidade aguda:
 - . Efeito de irritabilidade primário:
 - . Sobre a pele: ligeiras irritações.
 - . Sobre os olhos: irritação ligeira
 - . Após a inalação
 - . Sensibilização: não são conhecidos efeitos sensibilizantes . Avisos de toxicologia:

Se utilizado corretamente para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde. A substância não necessita de estar obrigatoriamente identificada com base nas listas comunitárias, na última versão em vigor.



REVISÃO:
19/12/24

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Persistência e degradabilidade: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 12.2 Potencial de bio acumulação: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. 12.3 Mobilidade no solo: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. Outras indicações ecológicas:

. Indicações gerais:

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização. Em geral não causa perigo para a água.

. 12.4 Resultados da avaliação PBT E mPmB

. PBT: não aplicável

. mPmB: não aplicável

. 12.5 Outros efeitos adversos: não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 CONSIDERAÇÃO RELATIVAS à ELIMINAÇÃO

. 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

. Recomendação: os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional. . Embalagens contaminadas:

. Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

14 - INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

. 14.1 N° UN

. ADR; ADN, IMDG; IATA ---- - ----- --- nao - aplicável

. 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

- . ADR, ADN, IMDG, IATA----- não aplicável
- . 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Classe----- não aplicável
- . 14.4 Tipo de embalagem
- . ADR, IMDG, IATA----- não aplicável
- . 14.5 Perigos para o ambiente:
- . Poluente das águas----- não
- . 14.6 Precauções especiais para o utilizador--- não aplicável
- . 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC- não aplicável
- . Transporte / outras informações----- não constitui material perigoso, em conformidade com os regulamentos acima indicados
- . UN "Model Regulating".

15-INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- . 15.1 Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . 15.2 Avaliação da segurança química. Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16-OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentem uma relação contratual.

MITALCO, SA.
A Administração: