



BUSCHLE & LEPPER S/A

Ficha e Informação de Segurança de
Produto Químico (FISPQ)
TALCO BRANCO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOR:

Nome do Produto: Talco Industrial

Nome Químico: Silicato de Alumínio Hidratado

Sinônimo: Agalmatolito

Fórmula Química: $Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$

Utilização: Mineral funcional, Filler, Coating, agente seqüestrante de resina em celulose, pigmento, etc...

Escritório Central

Telefone: (47) 3461- 2700

Buschle & Lepper S/A

Rua Inácio Bastos, 984

89202- 310 - Joinville

Endereço Eletrônico: buschle.joi@buschle.com.br

2. INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES DO PRODUTO:

Tipo de produto: Agalmatolito (mineral não metálico)

Natureza química: Silicato de Alumínio Hidratado ($Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$)

CAS N°: 1327-36-2

Carbonatos: Isento

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos importantes : geração de aerodispersóides

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Olhos: Por se tratar de um produto sob forma de pó o produto pode ser incômodo ao globo ocular.

Pele: O contato com a pele não causa efeito adverso, o produto não é absorvido pela pele.

Inalação: Embora inerte e não tóxico o produto pode ser incômodo ao aparelho respiratório.

Efeitos ambientais: Em caso de derramamento em esgoto, rios e mananciais pode causar assoreamento e a modificação da cor de água pela permanência de sólidos em suspensão, emissão de aerodispersóides.

Perigos específicos: Não existem

Principais sintomas: pequeno incômodo nas vias respiratórias.

4. PROCEDIMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Contato com os olhos: Lavar com fluxo de água abundante e de baixa pressão.

Contato com a pele: recomenda lavar-se com água e sabão.

Inalação: Remova a vítima para local limpo e ventilado.

Descrição dos principais sintomas e efeitos: Leve irritação dos olhos e aparelhos respiratório.

Proteção so prestador de primeiros socorros: Recomenda-se o uso de máscara respiratória



BUSCHLE & LEPPER S/A

Ficha e Informação de Segurança de
Produto Químico (FISPQ)
TALCO BRANCO

para poeiras minerais P1.

Notas para o médico: Fornecer nome do produto, tipo e natureza do produto, produto de origem mineral não metálico, informar o tempo de exposição e medidas já tomadas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

O Agalmatolito não é inflamável nem alimenta a combustão, portanto, não são reportadas medidas de extinção. Nenhuma restrição quanto ao uso de produtos ou sistemas extintores.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO:

precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição : Não se aplica.

Controle de poeira: Controlar emissão de poeira através da espersão de água no local e sobre o produto evitando o excesso.

Prevenção da inalação, contato com o pele, olhos e mucosas: Utilizar máscara para poeiras minerais P1.

Precaução ao meio ambiente: evitar a emissão de poeira e o derramamento em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Método para limpeza:

Limpeza: Pode ser removido com o uso de ferramentas ou equipamentos e transportado em qualquer tipo de embalagem.

Disposição: dispor em aterro sanitário industrial ou sanitário conforme legislação vigente..

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador: Utilizar máscaras para poeiras minerais P1 ao manusear.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável, não explosivo e nem combustível.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Utilizar o EPI adequado (máscara para poeira mineral P1, óculos, luvas látex ou PVC opcional).

Armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar : Para garantir a vida útil do produto recomenda-se evitar locais úmidos.

Produtos e materiais incompatíveis: Não se aplica.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Sem restrições.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÕES:

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico dos aerodispersóides presentes no local de trabalho.



BUSCHLE & LEPPER S/A

Ficha e Informação de Segurança de
Produto Químico (FISPQ)
TALCO BRANCO

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: O limite de tolerância especificado na NR 15 da portaria 3214 de 1978. Para sólido em suspensão e poeira total respirável.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara respiratória para poeiras minerais nível P1.

Proteção para mãos: Luvas de PVC ou látex (ocupacional).

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção para pele e corpo: Não se aplica.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS- QUÍMICAS:

Estado Físico: Sólido

Forma : Pó fino

Cor: Branca

Odor: Inodoro

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Ponto de Fusão: 1250° C

pH (suspensão 5 %): 6,0 a 10,0

Limites de explosividade: Insolúvel em água

Solubilidade em Água: Insolúvel

% Volatilidade: Não aplicável

Ponto de Desidratação: 670°C

Inércia Química: Não reage com ácidos

Dureza: 2,5 mohs

Densidade: 2,8 +/- 0,20 (g/cm³)

Absorção de óleo e graxa: 25 a 40 %

Alvura comparada ao magnésio: 80 a 98 %

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade : Produto inerte quimicamente.

Reações perigosas: Não ocorrem.

Produtos perigosos resultantes da decomposição: Não se aplica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Informações com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda e efeitos locais: Não há registro toxicológico com relação ao uso do produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Por se tratar de um produto natural e sem tratamento químico, não oferece riscos desde que sejam respeitadas as normas de transporte, manuseio, conservação, armazenamento e descarte do produto.



BUSCHLE & LEPPER S/A

**Ficha e Informação de Segurança de
Produto Químico (FISPQ)
TALCO BRANCO**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES:

Métodos de tratamento e disposição:

Produto e/ou restos de produto:

Aterro industrial ou sanitário, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada:

Envio para reciclagem. Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e internacionais:

O transporte do produto não exige cuidados especiais.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações: Não se aplica.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Não se aplica.

Verificar as leis de cada Estado, Município e etc...

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Este produto não tem prazo de validade definido, desde que armazenado adequadamente.

As especificações dos tipos de embalagens são: embalagem de papel valvulado com 2 ou 3 folhas, confeccionando em papel Kraft natural.