

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Sulfato de Magnésio
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Sulfato de Magnésio
No. CAS: 7487-88-9
Porcentagem do componente: 100% Magnésio sulfato heptahidratado.

03. Identificação de Perigos.

Produto não perigoso conforme a Diretiva 67/548/CEE.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Exposição ao ar fresco.

Contato com os Olhos:

Lavar abundantemente com água. Se as dores ainda persistirem, chamar um oftalmologista.

Contato com a Pele:

Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Ingestão:

Em caso de mal estar, consultar um médico.

05. Medidas de combate a incêndio.

Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndios nas zonas próximas. Em caso de incêndio podem formar-se: óxido de enxofre.

Equipamentos especiais de proteção para combate ao incêndio:

Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

Outras informações:

Precipitar com água os vapores que se libertem. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Evitar a produção de pós; não inalar os pós.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Absorver em estado seco.

Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para manuseio:

Sem outras exigências.

Recomendações para armazenamento:

Hermeticamente fechado. Em local seco. Entre 5°C e 30°C.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Equipamento de proteção individual:

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória:

Necessário em caso de formação de pós.

Proteção das mãos:

Recomenda-se o uso

Proteção dos olhos:

Necessário

Higiene industrial:

Mudar de roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: sólido

Cor: incolor

Odor: inodoro

Pressão de vapor: 15 mmHg a 20°C

pH: em 100g/l H₂O a 20°C: 5,0 - 8,2

Densidade a 20°C: 1,68 g/cm³

Densidade bruta: ~ 900 kg/m³

Solubilidade em água a 20°C: 710 g/l

Decomposição: > 150°C

10. Estabilidade e reatividade.

Condições a evitar: forte aquecimento.

Materiais ou substâncias a serem evitadas: não existe indicação.

Produtos perigosos de decomposição: em caso de incêndio: vide o capítulo 5º.

Outras informações: Cedência de água de cristalização durante o aquecimento.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade do produto.

Outras informações toxicológicas:

Substância de uso terapêutico.

Prevêem efeitos tóxicos apenas após administração de doses muito elevadas.

Depois de engolir de grandes quantidades: Náuseas, vômitos, diarreia. Contudo, quando o produto é manuseado adequadamente é pouco provável a ocorrência de efeitos perigosos.

Informação adicional: O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. Informações ecológicas.

Efeitos ecotóxicos: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

Dados ecológicos adicionais: O seguinte diz respeito a compostos de magnésio em geral: letal para peixes a 100 - 400 mg/l.

O seguinte diz respeito a sulfatos em geral: efeitos biológicos em peixes: Tóxico desde 7 g/l; bactérias: tóxicos desde 2,5 g/l.

Bactérias: tóxicos desde 2,5 g/l.

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solo.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Na União Europeia não existem normas uniformes sobre a eliminação de produtos químicos ou de substância residuais. Produtos que dêem origem a substâncias residuais são geralmente considerados como resíduos especiais. A sua eliminação é regulamentada através de leis ou decretos-leis apropriados vigentes nos Estados-membros da União Europeia. Sugerimos que se entre em contato com a entidade competente (repartição de Estado ou empresa especializada no tratamento de resíduos), que poderá dar informações sobre as medidas de eliminação.

Embalagens não Limpas:

Eliminação de acordo com as normas legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira que as substâncias correspondentes. Caso não existam quaisquer normas legais neste sentido, as embalagens não contaminadas podem ser tratadas como lixo doméstico normal ou podem ser submetidas a um processo de reciclagem.

14. Informações sobre transporte.

Não regulamentado, não classificado como substância perigosa.

15. Regulamentações.

Etiquetas de acordo com directivas da CE.

16. Outras informações.

Esta FISPQ foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.