



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SULFATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

RELATÓRIO TÉCNICO

I - DADOS GERAIS:

Nome do Produto: SULFATO DE SÓDIO

Sinônimo: Sulfato Bisódio, Monosulfato Disódio, Sulfato Disódio, Sulfato de Sódio Decahidratado é conhecido como Sal de Glauber.

Cuidados para conservação: Conservar o produto na embalagem original. Proteger do sol, do calor e da umidade.

II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Sólido
Cor	Branco
Forma	Pó ou Cristal
Odor	Inodoro
pH (solução aquosa)	6,0 – 8,0
Ponto de Fusão	888°C
Densidade	2,671 g/cm ³
Solubilidade	Insolúvel em Álcool

III – DADOS COMPLEMENTARES

Condições de Armazenamento

Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, em local fresco, seco e com piso cimentado. Deve-se evitar fontes de ignição/calor e materiais incompatíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SULFATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

Equipamentos de Proteção Individual

Respirador com filtro.
Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.
Luvas de látex ou borracha.
Avental e botas de borracha.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Evacuar o local, o pessoal não envolvido no atendimento à emergência deve manter-se afastado. Eliminar todas as fontes de calor e ignição. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado. Providenciar ventilação adequada.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente.

Métodos para limpeza:

Recolher o material mecanicamente, evitando a formação de poeira/névoa. Acondicionar em recipiente adequado, até ser dada a disposição final. Lavar com água em abundância os resíduos do produto.

Medidas Técnicas de Manuseio

Manusear o produto com ventilação, local adequado. Utilizar EPI necessários. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem.

Métodos de Descarte do Produto e Embalagem

Realizar o descarte do produto e da embalagem de modo a impedir que os resíduos remanescentes provoquem riscos à saúde humana e ao meio ambiente, conforme legislação local em vigor.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SULFATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Tem toxicidade média quando ingerido. O sulfato de sódio não causa irritações a pele e nem nas membranas mucosas, mas pode causar irritações as narinas e olhos se exposto a altas concentrações. Não é inflamável

Efeitos adversos a saúde humana:

- Inalação: Poderá provocar pequena irritação nasal e espirros.
- Ingestão: Quando ingeridos em grande quantidade causa náuseas, vômitos e diarreia.
- Pele: Deve-se evitar o contato prolongado com a pele.
- Olhos: Pode causar irritação seguida de lacrimejação.

O Sulfato de Sódio não consta na lista de substâncias cancerígenas.

V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

O produto não apresenta perigo quanto a incêndios/explosões

Equipamentos para combate ao fogo: Devido o fogo liberar gases tóxicos produzidos pela decomposição de produtos, utilizar máscaras de proteção autônoma ou ar mandado (de proteção facial e pressão positivas), capas anti chama, estruturas de proteção anti chama podem aumentar o limite de proteção.

VI – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local fresco e arejado, mantendo-a deitada. Ministrando respiração artificial se for o caso. Se não estiver consciente, procure um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procure um oftalmologista .



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SULFATO DE SÓDIO

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

Ingestão: Em caso de ingestão não provocar vômito. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar ajuda médica imediatamente levando o rótulo do produto, se possível. Se a vítima estiver consciente administrar água fresca lavando bem a boca.

VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Irritação das vias respiratórias.

Ingestão: Irritação gastrointestinal.

Olhos: Irritação.

Pele: Irritação e/ou erupção da pele.

VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Em condições recomendadas de armazenagem o produto é estável, não ocorrendo reações perigosas.

Incompatibilidades: Em geral, Sulfatos formam precipitados com sais de, Bário, Estrôncio e Cálcio.

Condições a evitar: Exposição ao ar e incompatíveis.

IX – OUTRAS INFORMAÇÕES

“ As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados na fichas de informações de produtos químicos de nosso fornecedores “.