

Produto: Sulfito de Potássio
FISPQ nº: 03214

Atualizada em: 15/02/2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Sulfito de Potássio.
Nome da empresa: Neon Comercial Ltda.
Endereço: Rua Brigadeiro Jordão, 956.
Telefone da empresa: (11) 2219-9999.
Telefone para emergências: (11) 2219-9999 / (11) 99220-2068.
Fax: (11) 2219-9950 / (11) 2219-9951
E-mail: neon@neoncomercial.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas: -

Palavra de Advertência: -

Frases de Perigo: -

Frases de Precaução: -

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância:

Nome comum: Sulfito de Potássio.

Nº CAS: 10117-38-1

Fórmula: K₂SO₃

Peso molecular: 158,27

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Em caso de parada respiratória usar respiração artificial. Eventual administração de oxigênio. Chamar médico.

Após contato com a pele: Lavar com sabão e abundantemente com água. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por pelo menos 15 minutos.

Após a ingestão: Se consciente, enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou CO₂.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para a respiração independente do ambiente.

Produto: Sulfito de Potássio
FISPQ nº: 03214

Atualizada em: 15/02/2016

Risco específico: Emite vapores tóxicos em situações de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Utilizar equipamento de proteção respiratória, óculos de segurança, botas de borracha e luvas pesadas de borracha.

Procedimentos de limpeza / absorção: Recolher e disponibilizar para descarte, evitando a formação de pós. Ventilar e lavar o local após recolhimento do material.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Evitar o contato com a pele, olhos e vestimentas, e a exposição prolongada ou repetitiva. Não inalar os pós.

- *ARMAZENAMENTO*

Conservar hermeticamente fechado, Sensível a ação do ar e umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO*

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

- *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: Utilizar respiradores purificadores de ar, onde a avaliação do risco julgar necessário.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção das mãos: Usar luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção do corpo e pele: Utilizar vestuário de proteção adequado.

Higiene Industrial: Lavar as mãos antes de paradas e ao final do dia de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: Pó

Temperatura de ignição: Não disponível

Cor: Branco

Ponto de fulgor: Não disponível

pH: Não disponível

Limite de explosão superior: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Limite de explosão inferior: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Solubilidade em água: Não disponível

Produto: Sulfito de Potássio
FISPQ nº: 03214

Atualizada em: 15/02/2016

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade de armazenamento:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Condições a evitar:

Ar e umidade.

Substâncias a evitar:

Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa:

Produtos formados durante incêndios: Óxidos de potássio e óxidos de enxofre.

Polimerização perigosa:

Não ocorrerá

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Após inalação: Pode ser perigoso. Causa irritações para as membranas, mucosas e trato respiratório superior.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Causa irritação.

Após contato com os olhos: Causa irritação.

Após ingestão: Pode ser perigoso.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

• ECOTOXICIDADE:

Não disponível.

• DADOS ECOLÓGICOS ADICIONAIS:

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descartar o produto, seus resíduos e suas embalagens de acordo com todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais. Contatar um serviço profissional credenciado de descarte de lixo para descartá-lo. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com um pós-combustor e purificador.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
