

【 Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Página 1 de 4

Produto: Carboximetilcelulose Sal Sódico

FISPQ n° 00803 Atualizada em: 15/02/2015

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Carboximetilcelulose Sal Sódico

Referência do produto: 00803. Nome da empresa: Neon Comercial

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)

Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 5)

Toxicidade aguda para o ambiente aquático (Categoria 3)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas: -

Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H313 Pode ser perigoso com o contato com a pele. H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comum: Carboximetilcelulose Sal Sódico.

N° CAS: 9004-32-4

Fórmula molecular: C₂₈H₃₀Na₈O₂₇

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Em caso de parada respiratória usar respiração artificial.

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



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Página 2 de 4

Produto: Carboximetilcelulose Sal Sódico

FISPQ n° 00803 Atualizada em: 15/02/2015

Após contato com os olhos: Lavar abundantemente com água como precaução.

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Evitar a formação de pós.

Precauções ambientais: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados para a eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Providenciar ventilação adequada em locais onde há formação de poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

• ARMAZENAMENTO

Conservar hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem ventilado.

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 proteção nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados.

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança.

Proteção das mãos: Utilizar luvas em caso de contato prolongado ou repetitivo.

Proteção do corpo e pele: Escolher proteção de acordo com a concentração de substâncias perigosas no local de trabalho.

Higiene Industrial: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Página 3 de 4

Produto: Carboximetilcelulose Sal Sódico

FISPQ n° 00803 Atualizada em: 15/02/2015

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: Pó Ponto de fulgor: Não disponível

Cor: Bege Limites de explosão: Não disponível

pH: Não disponível Pressão de vapor: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível Densidade: 1,59 g/cm³

Ponto de ebulição: Não disponível Solubilidade em água: Não disponível

Temperatura de ignição: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade de armazenamento:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa:

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios: Óxidos de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• TOXICIDADE AGUDA:

DL₅₀ (oral, rato): 27000 mg/kg.

DL₅₀ (cutânea, coelho): > 20000 mg/kg.

• TOXICIDADE SUBAGUDA A CRÔNICA:

Não disponível.

• CARCINOGENICIDADE:

Nenhum componente deste produto apresenta níveis maiores ou iguais a 0,1% identificados como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

• OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Após inalação: Pode ser perigoso. Pode causar irritação do aparelho respiratório.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso se absorto pela pele. Pode causar irritação.

Após contato com os olhos: Pode causar irritação.

Após ingestão: Pode ser perigoso.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

• DEGRADABILIDADE:

Não disponível.

ECOTOXICIDADE:

Toxicidade em peixes: Oncorhynchus mykiss CL₅₀: 1000 mg/L/96h.

Toxicidade em Daphnia: Daphnia CE₅₀: 87,26 mg/L/48h.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Página 4 de 4

Produto: Carboximetilcelulose Sal Sódico

FISPQ n° 00803 Atualizada em: 15/02/2015

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.

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.