

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,0125N Fatorada
FISPQ nº 02830

Atualizada em: 15/02/2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Ácido Oxálico em Solução 0,0125N Fatorada
Nome da empresa: Neon Comercial Ltda.
Endereço: Rua Brigadeiro Jordão, 956
Telefone da empresa: (11) 2219-9999
Telefone para emergências: (11) 2219-9999 / (11) 9220-2068
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 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

Mistura:

Nome comum: Ácido Oxálico
Nº CAS: 6153-56-6
Peso molecular: 126,07 g/mol
Fórmula Química: C₂H₂O₄
Concentração: ~ 1%

Nome comum: Água
Nº CAS: 7732-18-5
Peso molecular: 18,02
Fórmula Química: H₂O
Concentração: ~ 99%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

Após a ingestão: NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,0125N Fatorada
FISPQ nº 02830

Atualizada em: 15/02/2016

Riscos especiais: Não combustível.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações: Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver com absorvente de líquidos e proceder a eliminação de resíduos. Limpar área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

• MANUSEIO

Indicações para manuseio seguro: Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

• ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

• CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

• 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: Necessária em caso de formação de vapores/aerossóis.

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos. Recomenda-se a utilização do material nitrilo.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras adequadas.

Higiene Industrial: Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Líquido

Odor: Inodoro

Cor: Incolor

pH: Não disponível

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,0125N Fatorada
FISPQ nº 02830

Atualizada em: 15/02/2016

Ponto de fusão: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Decomposição Térmica: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Densidade: Não disponível

Limite de explosividade superior: Não disponível

Solubilidade: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

log Pow: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas: Não disponível.

Substâncias a serem evitadas: Os reagentes geralmente conhecidos para a água.

Produtos de decomposição perigosa: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **TOXICIDADE AGUDA**

Não disponível.

- **TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA**

Mutagenicidade

Não disponível.

- **OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Após inalação: Pode ser perigoso caso inalado.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso caso entre em contato com a pele.

Após contato com os olhos: Pode ser perigoso caso entre em contato com os olhos.

Após ingestão: Pode ser perigoso caso ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **TOXICIDADE:**

Dados não disponíveis.

- **PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:**

Dados não disponíveis.

- **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Dados não disponíveis.

- **OUTROS EFEITOS ADVERSOS:**

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,0125N Fatorada
FISPQ nº 02830

Atualizada em: 15/02/2016

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o 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.
