

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,01N Fatorada  
FISPQ n° 03530

Atualizada em: 15/02/2016

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Ácido Oxálico em Solução 0,01N Fatorada

**Referência do Produto:** 03530

**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

**N° CAS:** 6153-56-6

**Peso molecular:** 126,07 g/mol

**Fórmula Química:** C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

**Concentração:** ~ 1%

**Nome comum:** Água

**N° CAS:** 7732-18-5

**Peso molecular:** 18,02

**Fórmula Química:** H<sub>2</sub>O

**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.

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,01N Fatorada  
FISPQ n° 03530

Atualizada em: 15/02/2016

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

**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.

### • ARMAZANAMENTO

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente 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.

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,01N Fatorada  
FISPQ nº 03530

Atualizada em: 15/02/2016

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Forma:** Líquido

**Limite de explosividade superior:** Não disponível

**Cor:** Incolor

**Limite de explosividade inferior:** Não disponível

**Odor:** Inodoro

**Pressão de vapor:** Não disponível

**pH:** Não disponível

**Decomposição Térmica:** Não disponível

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Densidade:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Solubilidade:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 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:

---

Produto: Ácido Oxálico em Solução 0,01N Fatorada  
FISPQ n° 03530

Atualizada em: 15/02/2016

---

Dados não disponíveis.

- *OUTROS EFEITOS ADVERSOS:*

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

---

### **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.

---