

Produto: Tricloreto de Antimônio  
FISPQ nº: 02435

Atualizada em: 15/02/2015

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Tricloreto de Antimonio  
**Referência do produto:** 02435  
**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](mailto:neon@neoncomercial.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

**Toxicidade aguda, Oral** (Categoria 4)

**Corrosão cutânea** (Categoria 1A)

**Toxicidade aguda para o ambiente aquático** (Categoria 2)

**Toxicidade crônica para o ambiente aquático** (Categoria 2)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

**Pictogramas:**



**Palavra de Advertência:** Perigo

**Frases de Perigo:**

H302 Nocivo por ingestão

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Frases de Precaução:**

P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a liberação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

Produto: Tricloreto de Antimônio  
FISPQ nº: 02435

Atualizada em: 15/02/2015

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
P391 Recolher o produto derramado.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substancia:**

**Nome comum:** Tricloreto de Antimônio

**Nº CAS:** 10025-91-9

**Peso molecular:** 228,12

**Fórmula química:** SbCl<sub>3</sub>

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Após a inalação:** Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.

**Após contato com a pele:** Lavar abundantemente com água.

**Após contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Consultar imediatamente um oftalmologista.

**Após 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.

**Riscos especiais:** Cloreto de hidrogénio gasoso, Óxido de antimónio

**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. Evitar contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário de proteção adequado.

**Outras informações:** Precipitar com água os vapores liberados. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou subterrâneas.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Medidas de proteção para as pessoas:** Evitar o contato com a substância e a inalação de pós. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

**Medidas de proteção do meio ambiente:** Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

**Procedimentos de limpeza / absorção:** Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior da área afetada. Evitar a formação de pós.

Produto: Tricloreto de Antimônio  
FISPQ nº: 02435

Atualizada em: 15/02/2015

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

#### Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor ou da névoa..

### ARMAZENAMENTO

Conservar hermeticamente fechado, em local seco.  
Sensível ao ar.

---

## 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:** Necessária em caso de formação de pós.

**Proteção dos olhos:** Necessária.

**Proteção das mãos:** Em caso de contato total com o líquido, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.  
Em caso de contato com o líquido derramado, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

**Proteção da pele e do corpo:** Vestuário de proteção adequado.

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

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Forma:** pó

**Densidade bruta:** Não disponível

**Temperatura de ignição:** Não disponível

**Solubilidade em água:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Limite de explosividade superior:** Não disponível

**Limite de explosividade inferior:** Não disponível

**Densidade relativa:** 3.140 g/cm<sup>3</sup>

---

Produto: Tricloreto de Antimônio  
FISPQ nº: 02435

Atualizada em: 15/02/2015

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições a serem evitadas:

Não disponível.

### Substâncias a serem evitadas:

Calor

### Produtos de decomposição perigosa:

Não disponível

### Outras informações:

Não disponível

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### TOXICIDADE AGUDA:

Não disponível

### OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

**Após inalação:** Tóxico se inalado. O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e do trato respiratório superior.

**Após contato com a pele:** Queimaduras.

**Após contato com os olhos:** Queimaduras.

**Após ingestão:** Nocivo por ingestão. Provoca queimaduras.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

dados não disponíveis

### ECOTOXICIDADE:

dados não disponíveis

### DADOS ECOLÓGICOS ADICIONAIS:

dados não disponíveis

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### TERRESTRE (ADR-RID)

**Nome apropriado para embarque:** Tricloreto de Antimonio .

**Nº. ONU:** 1733

**Classe de Risco:** 8

**Número de Risco:** 80

**Grupo de Embalagem:** II

---

Produto: Tricloreto de Antimônio  
FISPQ nº: 02435

Atualizada em: 15/02/2015

---

*HIDROVIÁRIO (IMDG)*

**Nº. ONU:** 1733

**Grupo de Embalagem:** II

**NºEMS:** F-A, S-B

**Nome apropriado para embarque:** Antimony trichloride, solid

*AÉREO (CAO-PAX)*

**Nº. ONU:** 1733

**Classe de Risco:** 8

**Grupo de Embalagem:** II

**Nome apropriado para embarque:** Antimony trichloride, solid

---

## 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.

---