

## 1 Identificação

Identificação do Produto  
Nome da substância Acetato de amônio  
Código interno de identificação do produto  
Principais usos recomendados para substância ou mistura Produto químico para laboratório.

Identificação da empresa  
Nome da empresa Carvalhaes Produtos para Laboratório LTDA  
CNPJ 01.530.501/0001-42  
Endereço Av. Pres. Getúlio Vargas, 8806 Dist. Industrial, Alvorada, RS.  
Telefone para contato 0800 606 8806 | (51) 3044-8800 | (11) 3868-4548  
Telefone para emergência ABIQUIM | Pró-Química 0800 111 8270  
Fax (51) 3044-8900  
E-mail [vendas@carvalhaes.net](mailto:vendas@carvalhaes.net)

## 2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura Substância não perigosa segundo Regulamento (CE) N.o. 1272/2008.  
Pictogramas de perigo Nenhum(a)

Palavra de advertência Nenhum(a)  
Frases de perigo Nenhum(a)  
Frases de precaução Nenhum(a)  
Outros perigos que não resultam em uma classificação. Nenhum(a)

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico comum ou nome técnico Acetato de amônio  
Sinônimo Ácido acético, sal de amônio.  
Fórmula  $C_2H_7NO_2$   
Número de registro CAS 631-61-8  
Impurezas que contribuem para o perigo N/A

## 4 Medidas de primeiros-socorros

Inalação Retirar o paciente para um local arejado. Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigênio. Não efetuar respiração boca-a-boca no caso de a vítima ter ingerido ou inalado a substância; efetuar respiração artificial com um dispositivo respiratório médico. Chamar imediatamente um médico ou contatar um centro de informações toxicológicas.  
Contato com a pele Lavar imediatamente com sabão e bastante água, remover todo o vestuário e sapatos contaminados. Consultar um médico imediatamente.  
Contato com os olhos Lavar imediatamente com água abundante, inclusive debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar um médico imediatamente.  
Ingestão NÃO provocar vômitos. Consultar um médico.  
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Dados não disponíveis.  
Notas para o médico Tratar de acordo com os sintomas.

## 5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.  
Perigos específicos da substância ou mistura Decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.  
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Roupas, calçados e acessórios adequados.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira.  
Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência Dados não disponíveis.  
Para pessoal do serviço de emergência Dados não disponíveis.

Precauções ao meio ambiente  
Métodos e materiais para a  
contenção e limpeza

Evitar contato com o meio ambiente.  
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e colocar em um contentor adequado para a destruição. Evitar a formação de poeira.

## 7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Utilizar com uma ventilação adequada. Não por nos olhos, na pele ou na roupa. Evitar a formação de poeira. Evitar ingestão e inalação.

Condições de armazenamento  
seguro, incluindo qualquer  
incompatibilidade

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia

Dados não disponíveis.

Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos/face  
- Proteção da pele  
- Proteção respiratória

Usar óculos de segurança.

Utilizar avental de segurança. (Jaleco)/luvas de proteção.

Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Para proteger o utilizador, o equipamento de proteção respiratória tem de ser do tamanho correto e bem ajustado.

- Perigos térmicos

N/A

## 9 Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Sólido

Odor e limite de odor

Semelhante à amônia.

pH

7 (5% solução 20°C)

Ponto de fusão/ponto de  
congelamento

114 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de  
temperatura de ebulição

Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor

N/A

Taxa de evaporação

N/A

Inflamabilidade (sólido; gás)

N/A

Limite inferior/superior de  
inflamabilidade ou explosividade

Dados não disponíveis.

Pressão de vapor

Dados não disponíveis.

Densidade de vapor

N/A

Densidade relativa

1,07

Solubilidade

1.480 g/l em água (20 °C)

Coefficiente de partição – n-  
octanol/água

-2.79 log Kow

Temperatura de autoignição

N/A

Temperatura de decomposição

Dados não disponíveis.

Viscosidade

N/A

## 10 Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estabilidade química

Higroscópio

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilização.

Condições a serem evitadas

Produtos incompatíveis. Calor excessivo. Evitar a formação de poeira. Exposição à umidade.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes. Hipoclorito de sódio.

Produtos perigosos da decomposição

Óxidos de azoto (NOx), Amoníaco.

## 11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele

Dados não disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação  
ocular

Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células  
germinativas

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvos  
específicos – exposição única

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvos  
específicos – exposição repetida

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração N/A

### 12 Informação ecológica

Ecotoxicidade Mosquito Fish:  
238 mg/L 24h

Persistência e degradabilidade Facilmente biodegradável.  
Potencial bio-acumulativo A bio-acumulação é improvável.  
Mobilidade no solo O produto é solúvel em água, e podem espalhar-se em sistemas de água. Será provavelmente móvel no ambiente devido à sua solubilidade em água.

Outros efeitos adversos Dados não disponíveis.

### 13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final Os resíduos são classificados como perigosos. Destinar de acordo com as regulações locais e nacionais

Embalagens contaminadas Esvaziar o conteúdo remanescente. Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Não reutilizar os recipientes vazios.

### 14 Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres (ADR) Não regulado.

Hidroviário (IMDG) Não regulado.

Aéreo (ICAO-IATA) Não regulado.

Número de risco Não regulado.

Perigo ao meio ambiente Sem perigos identificados.

### 15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico Dados não disponíveis.

### 16 Outras informações

Referências

- \* ABNT NBR 14725-4:2012
- \* <http://www.ccohs.ca/oshanswers/chemicals/ld50.html>
- \* Banco de dados de FISPQs da Panreac, Acros Organics e Fischer Chemical
- \* The Merck Index 8th Edition
- \* Manual de produtos perigosos. DER/SP

Legendas e abreviaturas

ADR = "Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route", o antigo "European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road"

IMDG = "International Maritime Dangerous Goods"

ICAO-IATA = "International Air Transport Association" e "International Civil Aviation Organization"