



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**



## Ficha Química

Data da revisão: 23/01/2017 Versão: 8

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto:</b>	<b>ACETATO DE AMÔNIO</b>
<b>Família:</b>	Sal orgânico.
<b>Fórmula Molecular:</b>	$C_2H_7NO_2$
<b>Sinônimo:</b>	Sal de amônio
<b>Número do CAS:</b>	631-61-8
<b>Número da ONU:</b>	3077

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT NBR 14725-2.

#### Pictograma:



#### Classificação da Substância:

H302	Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4
H315	Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
H319	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A
H335	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

**Palavra de Advertência:** ATENÇÃO

#### Frase de Perigo (H):

H302	Nocivo se ingerido
H315	Provoca irritação à pele
H319	Provoca irritação ocular grave
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

#### Frase de Precaução (P):

##### Geral:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças.
P103	Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

##### Prevenção:

P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

#### Resposta à emergência:

P312	Caso sinta indisposição, contate o SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES TOXICO-FARMACOLÓGICAS (Tel: 0800 722 6001) ou um médico.
------	---

P321	Tratamento específico (veja o rótulo do produto ou orientações do fabricante).
P330	Enxágue a boca.
P362	Retire a roupa contaminada.
P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate o SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES TOXICO-FARMACOLÓGICAS ou um médico.
P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**Armazenamento:**

P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405	Armazene em local fechado à chave.

**Disposição:**

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.
------	--

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não existem outros perigos que não resultam em uma classificação.

**3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto:	Cristais brancos.
Odor:	Odor ligeiro de aceto.
Ponto de Fusão:	114 °C

**4 - PRIMEIROS SOCORROS**

Remover a vítima para um local arejado; enxaguar o nariz e a boca com água. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração for difícil, dar oxigênio. Em caso de ingestão, induzir o vômito imediatamente. Dê grandes quantidades de água. Em caso de contato com os olhos, lavar com água durante pelo menos 15 min. Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE À INCENDIO**

Vapores irritantes de ácido acético amoniacal e óxidos de azoto podem formar-se em incêndios.

**6 - DESCARTE**

Queimar em um incinerador químico equipado com um pós-combustão e depurador, exercer cuidado extra pois este material é inflamável. Oferecer as soluções excedentes e não-recicláveis a uma empresa de descarte licenciada. Embalagens contaminadas: eliminar como produto não utilizado.

**7 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada nos guias usados como bibliografia, é aplicável as precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. O Núcleo de Biossegurança da Fiocruz não responde por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima.

## 8 - BIBLIOGRAFIA

European Chemicals Agency (ECHA)  
CAMEO Chemicals database  
Hazardous Substances Data Bank (HSDB)

## 9 - DESENVOLVEDORES

**Elaborado por:**

Carolina Gomes Raffagnato

**Revisado por:**

Tayane Damasceno de Oliveira

**Aprovado por:**

Fábio de Vasconcellos Fontes