

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ACETATO DE SODIO GRAU TECNICO

Revisão: 3

Data: 27/12/2016

Página 1/3

### 1 - Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: ACETATO DE SODIO GRAU TECNICO

Número da FISPQ: 26

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 – Salvador – BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

01.1-Principais Aplicações do Produto:

**Principais usos recomendados para a substância:** Indústria de tintas, couros, farmacêuticas, fotografias, sabões, detergentes, curtumes e agente intermediário de processos químicos.

### 2 - Identificação de Perigos

#### Classificação da substância ou mistura

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com o G.H.S.

#### Elemento de rotulagem

Dispensa rotulagem em concordância ao G.H.S.

#### Outros perigos

Nenhuma informação encontrada.

#### Elementos apropriados da rotulagem ( classificação G.H.S ):

**Nome comercial:** Acetato de sódio triidratado.

**Sinônimo:** Etanoato de sódio, sal de sódio triidratado.

**Telefone de emergência:** SUATRANS - COTEC - Emergência Ambiental. DDG (0800) 0111-767 - (0800) 7071-767 - 24 HORAS.

**Composição química (CH<sub>3</sub>COONa.3H<sub>2</sub>O) - 98%, mínimo.**

**Pictogramas de perigo** - Produto não classificado como perigoso de acordo com o G.H.S.

**Palavra de advertência** - Não há.

**Frase de perigo** - Não há

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

**Substância:** Acetato de sódio triidratado.

**Nome químico ou comum:** Acetato de sódio.

**Sinônimo:** Etanoato de sódio, sal de sódio triidratado.

**Composição:** 98%, mínimo.

**Nº de registro no CAS :** 6131-90-4.

**Impurezas que contribuem para o perigo :** Não há.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ACETATO DE SODIO GRAU TECNICO

Revisão: 3

Data: 27/12/2016

Página 2/3

### 4 - Primeiros Socorros

**Se inalado:**

Exposição ao ar fresco.

**Se ingerido**

Administrar à vítima, pelo menos, dois copos d'água. Se uma grande quantidade foi ingerida e a vítima se queixar de dores ou mal estar, procurar ajuda médica.

**Em caso de contato com a pele**

Lavar o local com água em abundância. Efetuar a troca da vestimenta.

**Em caso de contato com os olhos**

Lavar os olhos com água em abundância. Acaso haja irritação ocular, procurar ajuda médica.

### 5 - Combate a incêndios

**Fogo**

Temperatura de auto-ignição = 611° C.

Como a maioria dos sólidos orgânicos, fogo é possível em elevadas temperaturas ou em contato com uma fonte de ignição.

**Meios de extinção do fogo**

Spray" d'água, pó químico, espuma ou gás carbônico ( CO<sub>2</sub> ).

**Informações especiais**

Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetivas e equipamento de respiração individual.

### 6 - Derrame/Vazamento

Remover todas as fontes de ignição. Ventilar a área do derramamento. Vestir equipamentos de proteção individual apropriados.

**Derramamento:** Limpar o material derramado de maneira que não disperse poeira no ar. Usar ferramentas e equipamentos que não produzam faísca. Reduzir a poeira no ar e prevenir o espalhamento por umedecimento com água. Recolher o material derramado para recuperação ou disposição, colocando-o numa embalagem fechada.

### 7 - Manuseio/Armazem

Guardar numa embalagem firmemente fechada. Estocar em lugar fresco, seco e ventilado. Proteger contra danos físicos. Isolar de qualquer fonte de calor ou ignição. Observe todos os cuidados e precauções listados para o produto.

### 8 - Exposição/Proteção individual

**Limites de exposição:** Não conhecidos.

**Sistema de ventilação**

Ainda que desconhecidos os limites de exposição, exaustão local é recomendado para controlar as fontes de emissões de contaminantes, prevenindo a dispersão sobre a área geral de trabalho.

**Respiração individual**

Pode-se adotar o uso de uma máscara respiratória de rosto completo ( full face ).

**Proteção à pele**

Usar luvas protetivas e roupas cobrindo o corpo.

**Proteção aos olhos**

Usar óculos de proteção. Manter lavadores de olhos e facilidade de molhar-se na área de trabalho.

### 9 - Propriedades Físicas e Químicas

**Aparência:** Cristais brancos.

**Odor:** Fraco odor de ácido acético.

**pH, solução aquosa a 10%:** 7,0 – 9,0.

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade em água (0° C):** Hidrosolúvel..

**Ponto de fulgor/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não disponível.

**Coeficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não aplicável.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: ACETATO DE SODIO GRAU TECNICO

Revisão: 3

Data: 27/12/2016

Página 3/3

### 10 - Estabilidade/Reatividade

#### Estabilidade

Estável sob condições normais de uso e estocagem.

#### Produtos perigosos da decomposição

Emite fumaça de ácido acético sob ação de calor e em contato com ácidos fortes.

#### Perigos de polimerização

Não ocorrerá.

#### Incompatibilidades

Ácido nítrico, fluorídrico, nitrato de potássio, oxidantes fortes e diacetona.

#### Condições a evitar

Incompatibilidades acima citadas.

### 11 - Informações Toxicológicas

Dados não disponíveis.

### 12 - Informações ecológicas

**Destino ambiental:** Destinar o resíduo em conformidade com a legislação ambiental vigente.

**Toxicidade ambiental:** Dados não disponíveis.

### 13 - Tratamento/Disposição

Qualquer recuperação ou reciclagem deve ser feita em uma instalação apropriada e aprovada e deve ser gerenciada a disposição de resíduos. Processamento, uso ou contaminação deste produto pode mudar as opções de gerenciamento das instalações. Regulamentações de disposição municipal e estadual podem ser diferentes das regulamentações de disposição federal. A Disposição das embalagens e conteúdos não usados devem estar de acordo com os requerimentos federal, estadual e municipal.

### 14 - Informações sobre transporte

Produto não regulamentado de acordo com a Resolução 420 da ANTT e suas atualizações.

### 15 - Regulamentações

Produto não regulamentado de acordo com a Resolução 420 da ANTT e suas atualizações.

### 16 - Outras Informações

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinações ou de misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer. Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, segurança, higiene e proteção da saúde humana e ambiental.