

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 08/03/2018
	ACETATO DE SÓDIO TRI-HIDRATADO	Página 1 de 4

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Acetato de Sódio Tri-Hidratado
- Código interno de identificação do produto: 00175
- Nome da empresa: NSA Produtos Químicos Eireli EPP
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 172/176 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4067-7609 / 3996-9017
- e-mail: nsaquimica@nsaquimica.com.br

2 - Identificação de perigos

- Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):
- Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação
- Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):
- Produto químico não classificado como perigoso
- Outros Perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
- Nome químico ou comum: Acetato de Sódio Tri-Hidratado
- Sinônimo: Não disponível
- Número de registro CAS: 6131-90-4
- Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

4 - Medidas de primeiros socorros

- Medidas de primeiros socorros:
- Inalação: Remover para local ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com água corrente. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min..
- Ingestão (grandes quantidades): Em caso de mal estar, consultar um médico
- Sintomas e efeitos mais importantes: Efeitos irritantes
- Notas para o médico: Tratamento sintomático.
- Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção:
- Água, CO2, espuma, pó
- Perigos específicos da substância: Não disponível
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 08/03/2018
	ACETATO DE SÓDIO TRI-HIDRATADO	Página 2 de 4

respiratória autônoma.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior

7 - Manuseio e armazenamento

- Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente

8 - Controle de exposição e proteção individual

- Parâmetros de controle: Não disponível
- Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância
- Medidas de proteção pessoal:
 - Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
 - Proteção da pele: Luvas de proteção
 - Proteção respiratória: Máscara contra pós
- Perigos térmicos: Não disponível

9 - Propriedades físico químicas

- Aspecto: sólido, cristal, branco
- Odor: Inodoro
- pH 5% / 25°C: 7,5 – 9,2
- Ponto de fusão: Não disponível
- Ponto de ebulição: > 400°C (decomposição)
- Ponto de fulgor: Não disponível
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: > 250°C (subst. anidra)
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: Não disponível

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 08/03/2018
	ACETATO DE SÓDIO TRI-HIDRATADO	Página 3 de 4

- Densidade: Não disponível
- Solubilidade: em água: 1 g em 0,8m / em álcool: 1 g em 19 ml
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível
- Temperatura de auto-ignição: Não disponível
- Temperatura de decomposição: Não disponível
- Viscosidade: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

- Estabilidade química: Estável
- Reatividade: Não disponível
- Possibilidade de reações perigosas: Nitratos
- Condições a serem evitadas: Forte aquecimento
- Materiais incompatíveis: Não disponível
- Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11 - Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: DL50 (oral,rato): 3530 mg/kg
- Corrosão / irritação da pele: Irritação da pele
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Irritação
- Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível
- Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
- Carcinogenicidade: Não disponível
- Toxicidade à reprodução: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida: Não disponível
- Perigo por aspiração: Não disponível

12 - Informações ecológicas

- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Toxicidade nos peixes: L.macrochirus LC50 : 5000 mg / l / 24 h
- Persistência e degradabilidade: Biodegradação: 99% / 28 d (Anidra). Facilmente biodegradável
- Potencial bioacumulativo: Não disponível
- Mobilidade no solo: Não disponível
- Outros efeitos adversos: Não disponível

13 - Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos recomendados para destinação final:
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 08/03/2018
	ACETATO DE SÓDIO TRI-HIDRATADO	Página 4 de 4

- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.
- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

14 - Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais: Este produto não está classificado como perigoso para o transporte de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016

15 – Regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016

16 - Outras informações

- Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.