



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: ACETATO DE SÓDIO
Nome químico: Acetato de sódio.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Acetato de sódio.		
Sinônimo:	Acetato de sódio triidratado, sal de sódio triidratado.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Acetato de sódio.		
Concentração:	100,0.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Pode causar irritações a pele, olhos e aparelho digestivo.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Ingestão: Grandes dosagens podem causar dores abdominais, náusea e vômito. Olhos: Pode causar irritação, vermelhidão e dor. Pele: Pode causar irritação, vermelhidão e dor. Inalação: Pode causar irritação ao aparelho respiratório. Os sintomas incluem tosse, dor de garganta, dificuldade de respiração e dor no peito.

Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Pode causar irritação na pele, olhos e no trato respiratório.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover para o ar fresco. Se a respiração estiver difícil, obter cuidados médicos.
Contato com a pele: Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas e calçado antes do reuso. Procurar ajuda médica se irritações desenvolverem.
Ingestão: Dar para beber diversos copos de água para diluir. Se a quantidade ingerida for grande, procurar ajuda médica.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Spray de água, pó químico, espuma resistente ao álcool ou gás carbônico.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Como a maioria dos sólidos orgânicos, fogo é possível em elevadas temperaturas ou em contato com uma fonte de ignição. Partículas finas dispersas no ar em concentrações suficientes na presença de uma fonte tem um perigo potencial de explosão.
Métodos especiais: Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetoras completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.
Proteção dos bombeiros: Não disponível.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais:	Remoção de fontes de ignição: Afastar todas as fontes de calor e ignição.
Controle de poeira:	Reduzir a poeira no ar e prevenir o espalhamento por umedecimento com água. Ventilar a área de vazamento ou derramamento. Utilizar máscara para pó.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas:	Utilizar os EPI's indicados.
Precauções ao meio ambiente:	
- Método de limpeza	
Recuperação:	Limpar o vazamento ou derramamento. Usar ferramentas e produtos que não produzam faíscas. Recolher o material vazado para recuperação ou disposição e colocar em uma embalagem fechada.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Pequenas quantidades de resíduo podem ser encaminhadas para o esgoto com água em abundância.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão:	Manusear o produto longe de fontes de ignição e calor.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Utilizar os EPI's indicados. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas, afastadas de alimentos e bebidas. Evitar a formação e acúmulo de pó.
Técnicas de armazenamento:	Proteger contra danos físicos. Guardar as embalagens firmemente fechadas, estocado em lugar fresco, seco e ventilado.
Condições de armazenamento:	Adequadas: Em áreas frescas, cobertas e bem ventiladas.
Materiais incompatíveis:	Ácido nítrico, fluorídrico, nitrato de potássio, oxidantes fortes e diacetona.
Embalagem recomendada:	Sacos plásticos de polietileno de baixa densidade.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Se a exposição exceder o limite, um respirador meia-face de pó/névoa pode ser usado para 10 vezes o limite de exposição ou o uso máximo de concentração especificada pela agência ou pelo fornecedor do respirador. Uma máscara respiratória de rosto completo pode ser utilizada 50 vezes o limite de exposição ou o máximo de concentração especificada pela agência reguladora ou pelo fornecedor do respirador.
Proteção das mãos:	Luvas protetoras.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Roupas cobrindo o corpo.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Sólido.
Aspecto:	Cristais.
Odor:	Fraco de ácido acético.
pH:	8,0 a 9,0 em solução aquosa 5%.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fusão:	58°C.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, produto não inflamável.
Limite de explosividade:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Densidade:	1,45 g/cm ³ .
Solubilidade:	Em água: 76mg/100ml a 0°C.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável em condições normais.
Incompatíveis:	Ácido nítrico, fluorídrico, nitrato de potássio, oxidantes fortes e diacetona.
Produtos perigosos da decomposição:	Emite fumaça de ácido acético sob ação de calor e em contato com ácidos fortes.

11. Informações toxicológicas:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Toxicidade aguda: Hidratado: Investigado como um mutagénico. Anidro: Ld50 (oral, ratos): 350 mg/kg. LC50 (inalação, rato): >30 mg/m³. LD50 (pele, coelho): >10 mg/kg.
Efeitos locais: Inalação: Pode causar irritação ao aparelho respiratório. Os sintomas incluem tosse, dor de garganta, dificuldade de respiração e dor no peito. Ingestão: Grandes dosagens podem causar dores abdominais, náusea, vômito. Contato com a pele: Pode causar irritação com vermelhidão e dor. Contato com os olhos: Pode causar irritação com vermelhidão e dor.
Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Não disponível.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

Produto: Qualquer 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. Regulamentação de disposição municipal e estadual pode ser diferente da federal. Disposição de embalagem e conteúdo não usado deve estar de acordo com os requerimentos federal, estadual e municipal.
Restos de produtos: Não disponível.
Embalagem utilizada: Não disponível.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Não regulamentado como produto químico perigoso para o transporte.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Não disponível. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Não disponível.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.