

**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****ACETATO DE SÓDIO ANIDRO****1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** ACETATO DE SÓDIO ANIDRO**Referência:** 80072**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** uso em laboratórios**Nome da empresa:** Reagen produtos para laboratórios Eireli.**Endereço:** Rua Jose Belém, 247 Roça Grande Colombo-Paraná CEP: 83.402-090**Telefone para contato:** Fone: (41) 3286-5810**Telefone para emergência:** Fone/Fax: (41) 3286-5810 (Horário comercial)**E-mail:** [reagen@reagen.com.br](mailto:reagen@reagen.com.br)**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO****Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU**Pictograma:** não aplicável**Palavra de advertência:** não aplicável**Frases de perigo:** não aplicável**Frases de precaução:** não aplicável**Outros perigos:** não aplicável**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO****Substância Nome químico:** Acetato de sódio anidro**Sinônimo:** dados não disponíveis**Impurezas que contribuem para o perigo:** não possuem impurezas que contribuem para o perigo.

SUBSTÂNCIA	FÓRMULA QUÍMICA	PESO MOLECULAR	CAS
Acetato de sódio anidro	CH <sub>3</sub> COONa	82,03g/mol	127-09-3

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Medidas de primeiros-socorros:** Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma vítima colocar os EPIs necessários, consultar um médico. Mostrar esta ficha de informações e segurança de produtos químicos. Enquanto isso, seguir as seguintes instruções:**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte respiração. Obter ajuda médica se tosse ou outros sintomas aparecerem. Leve esta FDS.

**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****ACETATO DE SÓDIO ANIDRO**

**Contato com a pele:** Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se necessário, consultar o médico.

**Contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água ou uma solução salina. Procure um médico se necessário

**Ingestão:** enxaguar a boca com água em abundância. Em caso de sintomas persistentes, consultar o médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes:** dados não disponíveis

**Notas para o médico:** dados não disponíveis

**5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** não utilizar extintores, produto não combustíveis.

**Perigos específicos:** dados não disponíveis

**Recomendações de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E / OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência**

**Para as pessoas que fazem o serviço de emergência** Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atingisse as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

**Métodos e materiais para estancamento e contenção/Limpeza:** Utilize nevoa de água para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Requisitos de armazenamento:** Conservar em ambiente fresco e seco, em recipiente bem fechado. Não armazenar perto de ácidos.

**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****ACETATO DE SÓDIO ANIDRO**

**Recomendação para um manuseamento seguro:** Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

**Orientação para prevenção de incêndio e explosão:** Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio; produto não inflamável

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

**Controle de exposição/engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

**Proteção respiratória:** em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha (tome nota da informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e as condições especiais de trabalho como: tensão mecânica, duração do contato).

**Proteção dos olhos:** óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** óculos de proteção.

**Medidas gerais de proteção e higiene:** Manusear de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manter afastado de alimentos, bebidas e animais. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Evitar respirar os vapores, nevoa ou gás. Medidas de ordem técnica: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto Estado físico:** 20°C e 1013hPa - sólido

**Forma:** pó

**Cor:** branco

**Odor/Limiar de odor:** dados não disponíveis

**pH:** dados não disponíveis

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 324°C

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 392,35°C

**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis

**Ponto de inflamação:** não inflamável

**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis

**Inflamabilidade (sólido/ gás):** 607,22°C

**Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosiva:** dados não disponíveis

**Pressão de vapor:** 5,37E-009 mmHg a 25°C

**Densidade do vapor:** dados não disponíveis

**Densidade relativa:** 1,53 g / cm<sup>3</sup>.

**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****ACETATO DE SÓDIO ANIDRO**

**Solubilidade:** Solubilidade em água: 1,25 g/ml  
**Solubilidade em outros solventes:** solúvel em etanol  
**Coeficiente de partição-n-octanol/água:** Log pow -3,72  
**Temperatura de autoignição:** 607°C  
**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis  
**Constante de dissociação:** 4,76  
**Viscosidade:** dados não disponíveis  
**Propriedades explosivas:** dados não disponíveis  
**Propriedades oxidantes:** dados não disponíveis

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química e reatividade:** Estável em condições normais, em local seco e em temperatura ambiente na embalagem de origem, fechada. Decomposição térmica > 400°C  
**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.  
**Condições a serem evitadas:** dados não disponíveis  
**Materiais incompatíveis:** em condições normais de uso não há decomposição.  
**Produtos perigosos de decomposição:** dados não disponíveis

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda oral:** DL 50 (ratos) = 2,72 g/kg  
**Inalatória:** CL50 (rato)(4h) = 5,81 mg/l de ar (analítico)  
**Dérmica:** DL50 (coelho) > 28268,15 mg / kg  
**Corrosão/irritação da pele:** não se espera irritação na pele  
**Lesões oculares graves/irritação ocular:** não se espera irritação ocular  
**Sensibilidade respiratória a pele:** não sensibilizante  
**Mutagenicidade em células germinativas:** não mutagênico  
**Carcinogenicidade:** não carcinogênico  
**Toxidade a reprodução:** não carcinogênico  
**Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** dados não disponíveis  
**Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Oral: NOAEL: 57,44 mg/kg/di  
**Outras informações:** dados não disponíveis

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** Peixes CL50 (96h): 100 mg/l Invertebrados aquáticos EC50 (24h): > 1000 mg/l  
Cianobactérias EC50 (72h): > 417,92 mg/l

**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****ACETATO DE SÓDIO ANIDRO**

**Persistência e degradabilidade:** facilmente biodegradável

**Potencial bi acumulativo:** o BCF após 3 dia inferior a 10.

**Mobilidade no solo:** Koc: 1 Log Koc: 0.000

**13. CONSIDERAÇÕES PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar

**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. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

Substância não considerada como perigosa

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Ministério do trabalho e emprego NR-26 – Decreto 229; e Decreto 2657. Ministério dos transportes – ANTT Resolução N° 420 ABNT NBR 14725 partes 1,2,3, e 4.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os dados aqui contidos são fornecidos como orientação baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que fosse feitas as devidas avaliações pelo usuário. Reagen produtos para laboratórios EIRELI não se responsabiliza por danos causados por uso indevido do produto.