

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 (CH₃COONa.3H₂O) - 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 (CO₂).

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.