

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos QuímicosProduto: Ácido Sórbico

Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 005/15

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:**

Ácido Sórbico

DISTRIBUIDO POR:ABC Comércio e Representações Ltda.
CNPJ: 28.917.169/0001-20 - Insc. Est. 81.099.189
R. Dr. João do Couto, 347 - Cidade Nova - Itaperuna/RJ
Tel/Fax: (22) 3824-2663 - CEP: 28300-000
Responsável Técnico: Renato N. Costa
CRQ 03415843 3ªReg.**Informações Técnicas:**Área Técnica e P&D
Tel.: (22) 3822-8591
E-mail: abc@abc-itaperuna.com.br**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Pele:** causa irritação**Olhos:** causa irritação**Inalação:** nenhum identificado**Ingestão:** nenhum identificado**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Nome Químico :**

Ácido sórbico; ácido 2,4-hexadienóico

Fórmula Molecular: C₆H₈O₂**Componentes:** ácido sórbico – mínimo 99%**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Pele:** lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes do reuso. Limpar imediatamente os calçados antes do reuso.**Olhos:** lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.**Inalação:** Remover para ar fresco. Se não tiver respirando, aplicar respiração artificial. Se estiver respirando com dificuldade, fornecer oxigênio. Ação imediata é essencial.**Ingestão:** ingerir o maior volume de água possível. Se uma grande quantidade foi ingerida, procurar ajuda médica imediata.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:** pó químico, espuma apropriada ou gás carbônico**Fogo:** temperatura de auto-ignição: 127 °C.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos**Produto:** Ácido Sórico**Data da última revisão:** 10.10.2017 **Número da revisão:** 03 **FISPQ Nº:** 005/15

Informações especiais: na eventualidade de fogo, vestir roupas protetivas completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: evitar a ingestão e inalação do produto e também o contato com os olhos e pele.

Controle de poeira: evite levantar poeira. Varrer cuidadosamente.

Pele, mucosas e olhos: ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Precauções ao meio ambiente: não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de limpeza: varrer cuidadosamente para um recipiente seco e limpo que possa ser lacrado e identificado e remover da área. Ventilar e lavar a área que deve ser devidamente evacuada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: evitar contato com a pele, olhos e roupas. Utilize as boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.

Armazenamento: Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis. Armazene em embalagem resistente a luz.

Materiais incompatíveis: substâncias oxidantes

Embalagens: Saco de papel Kraft ou plásticos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção respiratória: Utilizar máscara de proteção contra pó.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de borracha ou vinil e após o manuseio lavar as mãos com bastante água e sabão.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Recomenda-se o uso de avental no manuseio do produto e vestimenta comum.

Controle de engenharia: um sistema de exaustão local e/ou geral é recomendado para manter a exposição dos funcionários a mais baixa possível. Exaustão local é geralmente preferido porque pode controlar as fontes de emissões contaminantes, prevenindo a dispersão sobre a área geral de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: sólido

Aspecto: pó cristalino de coloração branca

Odor: característico

Ph: ácido

Ponto de ebulição: 228 °C

Ponto de fulgor: não disponível

Ponto de fusão: 134 °C

Densidade de vapor: 3,87

Solubilidade: baixa

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Ácido Sórbico

Data da última revisão: 10.10.2017 Número da revisão: 03 FISPQ Nº: 005/15

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: estável sob condições normais de uso e estocagem

Condições a evitar: calor e luz.

Agentes a evitar: agentes oxidantes fortes.

Perigos de polimerização: não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não disponível.

Efeitos locais: não disponível.

Vias de exposição: não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: é neutralizado com produtos cáusticos e pode ser disposto em embalagens plásticas.

Restos de produtos: deve ser lavado com grande volume de água.

Embalagem utilizada: não exige cuidados especiais, mas não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Rodoviário: Não classificado como perigoso.

Aéreo: Não classificado como perigoso.

Marítimo: Não classificado como perigoso.

Ferrovário: Não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto ácido sórbico. (Fonte de dados: Codex Alimentarius e Fornecedores Internacionais)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Julho de 2001 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.