



SORBATO DE POTÁSSIO

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome da substância: Sorbato de Potássio.

Fórmula: C₆H₇O₂K.

Estrutura: CH₃-CH=CH=CH=CH=COOK.

Peso molecular: 150,22

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Nome CAS: 2,4-Hexadienoico,(E,E)-Sal Potássio.

Número CAS: 24634-61-5

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Classificação sob CLP: Irritação ocular 2: H319; Irritação na pele 2: H315.

Classificação sob CHIP: Xi: R36/38.

Efeitos adversos mais importantes: causa irritação na pele, causa sérias irritações nos olhos.

Elementos de rótulo sob CLP:

Avisos de perigo:

H315: causa irritação na pele.

H319: causa sérias irritações nos olhos.

Palavras de advertência: aviso.

Pictogramas de perigo: GHS07: ponto de exclamação.



Recomendações de precaução:

P337+313: se a irritação ocular persistir, consultar um médico.

P332+313: se ocorrer irritação da pele, consultar um médico.

P280: usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264: lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

P305+351+338: se em contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar com grandes quantidades de água por 15 a 20 minutos.

Em caso de ingestão, tratar de forma sintomática e de suporte. No caso de persistência dos sintomas, receber tratamento médico.

Em caso de inalação procurar ar fresco e auxiliar na respiração se necessário. Procurar auxílio médico.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Material de extinção adequado: espuma resistente ao álcool; pó seco; dióxido de carbono; jato de pulverização de água. É seguro combater o fogo em seus estágios iniciais. Não inalar gases da explosão e/ou combustão. Usar proteção respiratória.

Áreas bem ventiladas: máscara facial completa com filtro combinado.

Instalações fechadas: respirador com fornecimento de ar independente.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL



SORBATO DE POTÁSSIO

Não disponível.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Mantenha em local fresco e seco e em recipientes hermeticamente fechados. Mantenha o produto fora da luz e evite a exposição ao calor excessivo.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Se ocorrer o contato com a pele: usar luvas de proteção respiratórias para produtos químicos.

Proteção dos olhos: óculos de proteção.

Manter o local de trabalho limpo. Evitar contato com o produto, trocar as roupas sujas ou molhadas. Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma física: granulado branco, pó cristalino, ou pellets.

Odor: inodoro.

Cor: branco.

Ponto de fusão: 270 (decompõe).

Valor pH: 7-8.

Densidade (20): 1,36 g/cm³.

Solubilidade: ligeiramente solúvel em álcool, 67,6 g dissolve-se em 100 mL de água a 20.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável.

Gases de combustão: em caso de incêndio, formação de dióxido de carbono e água (e carbonato de potássio).

Combustibilidade do produto sólido: não combustível.

Risco de explosão de pó: nenhum risco.

Sensibilidade ao impacto: não é sensível ao impacto.

Risco de polimerização: não ocorrerá.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50 4920 mg/kg (camundongo grande, oral).

Irritabilidade: ligeira irritação.

Sensibilização: não sensibilizante.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados ecológicos não disponíveis, não monitorados no ambiente.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Embalar os resíduos do produto, fechar e rotular os recipientes de resíduos e da mesma forma quaisquer recipientes vazios não limpos.



SORBATO DE POTÁSSIO

Eliminá-los numa instalação adequada de incineração de resíduos de acordo com as normas oficiais. Em caso de grandes quantidades, consultar o fornecedor.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Carga não perigosa. Não definida no regulamento de transporte.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Rotulagem não é necessária.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Aplicação: aditivos alimentares.

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE