



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Ficha Química

Data da revisão: 23/01/2017 Versão: 8

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO
Família: Sal inorgânico.
Fórmula Molecular: K_2HPO_4
Sinônimo: Hidrogenofosfato dipotássico; Fosfato de dipotássio.
Número do CAS: 7758-11-4

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT NBR 14725-2.

Pictograma:



Classificação da Substância:

H315 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
H318 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Palavra de Advertência: PERIGO

Frase de Perigo (H):

H315 Provoca irritação à pele
H318 Provoca lesões oculares graves

Frase de Precaução (P):

Geral:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P321 Tratamento específico (veja o rótulo do produto ou orientações do fabricante).
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não existem outros perigos que não resultam em uma classificação.

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--------------------|---|
| Aspecto: | Sólido; pó cristalino branco; inodoro. |
| Ponto de Fusão: | Decompõe |
| Ponto de Ebulição: | 340 ° C |
| pH: | 8.8 |
| Solubilidade: | 100 g dissolvem rapidamente e facilmente em 67 g de água. |

4 - PRIMEIROS SOCORROS

No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância. No caso de contato com os olhos, enxaguar com água por vários minutos.

5 - MEDIDAS DE COMBATE À INCENDIO

Extinguir com água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente ao álcool ou dióxido de carbono.

6 - DESCARTE

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com as regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

7 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada nos guias usados como bibliografia, é aplicável as precauções de segurança apropriadas para o produto. Não representa nenhuma garantia das propriedades do produto. O Núcleo de Biossegurança da Fiocruz não responde por nenhum dano resultante do manuseio ou do contato com o produto acima.

8 - BIBLIOGRAFIA

Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
European Chemicals Agency (ECHA)

9 - DESENVOLVEDORES

Elaborado por:

Carolina Gomes Raffagnato

Revisado por:

Tayane Damasceno de Oliveira

Aprovado por:

Fábio de Vasconcellos Fontes