



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

# Composto de Potássio Monopersulfato

### Descrição

Composto de potássio monopersulfato é o branco sólido granular que pode fluir livremente. É solúvel na água, e compõe-se de  $\text{KHSO}_5$ ,  $\text{KHSO}_4$ , e  $\text{K}_2\text{SO}_4$ . A capacidade de oxidação de composto de potássio monopersulfato é da qualidade de química de perácida. É um tipo de oxidante e desinfetante muito eficaz.

### Informações técnicas

- ☞ Fórmula molecular:  $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot 2\text{KHSO}_5$
- ☞ Peso molecular: 614.7
- ☞ CAS No.: 70693-62-8

Fazenda de produto	Especificación
Oxigénio activo, %	Min. 4.5
Componente activo ( $\text{KHSO}_5$ ), %	Min. 42.0
Densidade de volume, g/L	Min. 800
Distribuição de partícula, %	
On 20 mesh	100
On 200 mesh	Min. 10
PH valor, 25°C	
1% solução	2.2~2.4
3% solução	1.9~2.2
Resolubilidade, g/l (20°C água)	256
Humidade, %	Max. 0.5%
Aparecimento	branco sólido granular que pode fluir livremente
Embalagem	25 quilos em saco tecido com PP-PE

### Aplicações

Composto de potássio monopersulfato é um bom oxidante ácido que é muito estável, confortável e tem muitas utilidades. As utilidades incluem limpeza de cavidade bucal, desinfecção de piscina e águas termais, gravação de cjaá de circuito com água forte, branqueadura de papeis, extracção de metal preciso, etc. Composto de potássio monopersulfato é um importante auxiliador na síntese orgânica. Ele pode deixar o oxidação de bi-união de muitas moléculas orgânicas, e também é medicamento introdutória de reacção polímera. Além disso, composto de potássio monopersulfato pode tratar-se como oxidante ( $\text{H}_2\text{S}$ ) no tratamento de água abandonada medicamento de branqueadura de temperatura baixa e agente para soltar oxigénio na culturação.



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

### Armazenagem e Tratamento

#### Armazenagem

- Oxidante. Armezená-lo no lugar limpo, seco e bem ventilado que fica longe de fonte de ignição, calor e directa luz solar e cuja temperatura está sempre baixa de 30 °C.
- Prevenir a humidade e chuva e não o transportar nos dias de chuva.
- Manter o recipiente hermeticamente fechado e o rótulo intacto e completo.
- Durante a transportação, carregar e descarregar levemente, evitar o ferimento de embalagem de recipiente e manter normal a evacuação de pressão.
- Separá-lo de materiais igníveise redutores, Sulphur e Phosphorus.
- Evitar a contaminação que pode decompor o produto.

#### Tratamento

- Evitar o contacto com olhos, pele e roupa.
- Manter a ventilação adequada ao tratamento do produto.
- Não o engolir, evitar respirar poeira névoa e vapor e não comer beber e fumar no meio de trabalho.
- Evitar o contacto de com substâncias combustíveis e orgânicos.
- Etiquetar correctamente o recipiente e mantê-lo hermeticamente fechado se não o usar.
- Depois de operação, lavar inteiramente os mãos e outras partes de corpo em contacto.

### Medidas de Primeiros Socorros

- **Contacto com pele**-lavar a pele afectada com sabão, detergente suave e grande quantidade de água.
- **Contacto com olho**-lavar o olho com água corrente por pelo menos quinze minutos com as pálpebras levantadas abertas e procurar o conselho de especialistas.
- **Inspiração**-afastar a pessoa afectada ao ar livre e fresco e manter as vias respiratórias desimpedidas, procurar imediatamente o médico em caso de o efeito continuar.
- **Ingestão**-caso uma pessoa tenha consciência e não tenha convulsão, tomar água suficiente para diluir o químico e procurar imediatamente o médico e evitar induzir vomitar.

### Informações de Transportação

- Nome de uso corrente: Corrosive Solid, Acidic, Inorganic, n.o.s., (Monopersulfate Compound)
- UN No.: UN3260
- Classe de perigo: 8
- Etiqueta: 8 (Corrosive)
- Grupo de embalagem: III

**Leia primeiro a folha dos dados sobre a segurança do nosso produto antes de usá-lo, por favor.**

The information presented herein is believed to be accurate but is not to be taken as a warranty, guarantee or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification, but you must determine the suitability of the product for your specific application. Users are advised to make their own tests to determine the suitability of such product or product combination for their own purposes.