



Folha da Informação do Produto 产品资料单

Perborato Monoedratado de Sódio

Descrição

Perborato Monoedratado de Sódio forma-se por via de desidratar Perborato Tetraedratado de Sódio. Comparado com Perborato Tetraedratado de Sódio, Perborato Monoedratado de Sódio tem três vantagens: mais contentamento de oxigénio vantajoso, mais estabilidade e porção de dissolução para água. Sólido de perborato monoedratado é um estável fonte de oxigénio, e oferece um bom contentamento de oxigénio equivalente ao 32% hidrogénio de peróxido. Sólido de perborato monoedratado só pode desempenhar o carácter de branquear quando a temperatura de água está mais de 60°C, se não, é necessário completar activador, e.g. TAED. Perborato Monoedratado de Sódio não é muito prejudicial para o ambiente, ele decompõe-se para oxigénio e borato. Boro é um essencial micronutritivo para o crescimento salubre, mas boro demasiado faz mal a plantas que são sensitivas para boro. Por isso, é sábio reduzir a solta de borato.

Informações Técnicas

- ☞ Fórmula molecular: $\text{NaBO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
- ☞ Peso molecular: 99.81
- ☞ CAS NO.: 10332-33-9

Fazenda de produto	Especificación
Oxigénio activo, %	Min. 15.1
Densidade de Volume, g/L	550~640
Estabilidade húmida, %	Min. 85
Ferro, %	Max. 0.002
PH valor	9.5-10.5
Aparecimento	branco granular cristalino que pode fluir livremente
Embalagem	25 quilos em saco tecido(700 quilos de volume) com PP-PE

Aplicações

Como um medicamento de branqueadura estável e eficaz, Perborato Monoedratado de Sódio pode aplicar-se em detergente, medicamento para lavar as louças, etc. E as potências dele incluem limpeza, branqueadura, remoção de nódoa, desodorização, conservação de cores dos tecidos, etc.

Além disso, sódio de perborato monoedratado pode usar-se nas várias receitas para cuidar pessoalmente, por exemplo, detergente dos dentes, e nos processos de tingedura, branqueadura de papeis, etc.



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 40°C e cuja humidade relativa está sempre baixa de 75%.
- Prevenir a humidade e chuva e não o transportar nos dias de chuva.
- Manter o recipiente hermeticamente fechado e o rótulo intacto e completo.
- Seperá-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 efeiro 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: Oxidizing Solid, n.o.s., (Sodium Perborate Monohydrate)
- UN NO.: UN1479
- Classe de perigo: 5.1
- Etiqueta: 5.1 (Oxidizer)
- Grupo de embalagem: III

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