



Folha da Informação do Produto 产品资料单

Peróxido de Magnésio

Descrição

Peróxido de Magnésio é o sùtil pó branco ou amarelo-claro, inodoro e insípido. Dissolve-se pouco na água e no ácido. É um tipo de peróxido estável que quase não se decompõe na temperatura normal. Quando a temperatura atinja 350°C, começa a se decompor lentamente por longo tempo para libertar oxigênio na água e no ar húmido. A sua taxa de libertação muda com o ambiente, por exemplo, a temperatura, o valor de PH, etc. Tem funções intensas de branqueadura, esterilização e desinfecção. É benigno ao meio ambiente.

Informações Técnicas

- ☞ Fórmula molecular: MgO₂
- ☞ Peso molecular: 56.3
- ☞ CAS NO.: 1335-26-8

Fazenda de produto	Especificación
Composição	MgO ₂ , MgO, Mg(OH) ₂
Peróxido de Magnésio, %	Min. 25
Densidade de Volume, g/L	600-800
Humidade, %	Max. 4.0
PH valor	por volta de 11
Aparecimento	sùtil pó branco ou amarelo-claro
Embalagem	25 quilos em saco tecido ou barril de papelão

Aplicações

Peróxido de Magnésio é um tipo de peróxido inorgânico que se usa extensamente. Comparado com outros peróxidos tais como peróxido de cálcio e percarbonato de sódio, tem período mais longo de libertação de oxigênio, menor oscilação de PH valor e maior quantidade de libertação por unidade de superfície.

- É bem aplicável para o tratamento de água subterrânea e o melhoramento da terra para as plantas.
- Na plantação agrícola, serve para oferecer oxigênio à raiz das plantas, embulhar os sementes de arroz. Também pode se usar como fertilizante oxigenado e biossintético.
- Na cultura de produto aquático, pode ser medicamento de libertação de oxigênio para aumentar a capacidade de resolução de oxigênio na água, ajustar valor PH de água, melhorar a qualidade de água e eliminar o micróbio patogênico.



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.
- 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: Magnesium Peroxide
- UN NO.: UN1476
- Classe de perigo: 5.1
- Etiqueta: 5.1 (Oxidizer)
- Grupo de embalagem: II

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