



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

# Absorsor sintético de ácido silícico de Magnésio

### Descrição

Absorsor Sintético de Ácido Silícico de Magnésio é o pequeno granular branco, tendo boa capacidade de fluir. É o composto químico inorgânico cuja composição é SiO<sub>2</sub> e MgO. Este produto tem várias funções, por exemplo, tirar o ácido, o mau cheiro e a cor; absorver íon de potássio; filtrar os meios, etc. Por isso, usa-se no último processo de refinamento de produção de polyols.

### Informações Técnicas

- ☞ Fórmula molecular: 2MgO.6SiO<sub>2</sub>.nH<sub>2</sub>O
- ☞ CAS NO.: 1343-88-0

Fazenda de produto	Especificación
SiO <sub>2</sub> , %	62-68
MgO, %	13-15
Ausência de Peso em seco (105 °C, 2h), %	6-8
Distribuição de partícula (250mm-125mm)	Min.90
PH valor	9-11
Área de aparência, m <sup>2</sup> /g	Min.500
Volume de buraco, ml/g	Min.0.6
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , %	Max.0.50
Cl <sup>-</sup> , %	Max.0.50
Aparecimento	pequeno granular branco que pode fluir livremente
Embalagem	20 quilos em saco tecido de papelão

### Aplicações

Quando a temperatura esteja entre 80 e 90°C, ponha 5% de água em Polyols bruto. Depois de remexer a resolução por 15 minutos, ela pode reactivar neutramente com H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> por 1 hora. Controle o PH valor da resolução neutra entre 5.0 e 5.5. Sob a mesma temperatura, ponha 1% de produto nela. Remxe-a, aumente a temperatura para 110+ou-5°C e desidrate a resolução em seco. Controle a desidratação primeiramente lenta e depois mais rápida para que o cristal de KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> desenvolva proporcionalmente. Quando a humidade esteja de acordo com resiquitos (por exemplo, 0.05%, WT), acabe a desidratação. Manta a temperatura e exerça a pressão de 2—4 Kpa, filtre resolução circularmente por 1 hora. Analise a proporção de íon de K<sup>+</sup>(Na<sup>+</sup>) e quando o valor de análise max. 3PPM, filtre a resolução imediatamente, o líquido filtrado é Polyols.



## 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: Synthetic Magnesium Silicate
- UN No.: não
- Classe de perigo: não
- Etiqueta: não
- Grupo de embalagem: não

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