



Folha da Informação do Produto 产品资料单

Peróxido de Zinco

Descrição

Peróxido de zinco é o sùtil pó branco ou amarelo-claro, inodoro e insípido. Não se dissolve na água mas se dissolve no ácido. É um tipo de peróxido estável que quase não se decompõe na temperatura normal quando esteja seco. Este peróxido decompõe-se quando a temperatura atinja 150°C e no mesmo tempo liberta oxigénio.

Informações técnicas

- ☞ Fórmula molecular: ZnO₂
- ☞ Peso molecular: 97.38
- ☞ CAS No.: 1314-22-3

Fazenda de produto	Especificación
Composição	ZnO ₂ , ZnO, Zn (OH) ₂
Peróxido de zinco, %	Min.55
Densidade de volume, g/L	600~800
PH valor	6~8
Ferro, %	Max.0.001
Cloro (Cl) , %	Max.0.02
Aparecimento	sùtil pó branco ou amarelo-claro
Embalagem	25 quilos em saco tecido com polythene paquete

Aplicações

Peróxido de zinco pode usar-se como composição jorrada para produzir espumoso sintético resino que tem alto ponto de fusão, por exemplo, polyamides, polyilefins, polyesters, polycarbonates, ABS resino, polysulfone, etc.

- Peróxido de zinco é acelerador no vulcanização de polysulphide borracha para produzir tubagem e medicamento hermética resistentes contra o óleo e envelhecimento, e também pode usar-se para produzir borracha resistente contra desgastar.
- Peróxido de zinco pode usar-se como medicamento de esclerose para aumentar a capacidade de resistência contra o queimado e a qualidade de depósito estável de borracha que não está endurecido.
- Peróxido de zinco pode usar-se como oxidante e doador de oxigénio para explosivo.
- No progresso de produzir corpo isolador de cerâmica, peróxido de zinco pode reduzir o restante teor de carbono.
- Na indústria explorada de peróxido e gás natural, peróxido de zinco pode usar-se em postar o líquido de furar o poço para resolver o lodo no buraco de poço, que faz o progresso de exploração mais favorável.
- Além disso, peróxido de zinco pode usar-se como anticorrosivo para curar doenças de



Folha da Informação do Produto 产品资料单

pele. Como oxidante e medicamento de branqueadura, também tem muitas aplicações nas várias áreas.

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.
- 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: Zinc Peroxide
- UN NO.: UN1516
- Classe de perigo: 5.1
- Etiqueta (Oxidizer)
- Grupo de embalagem: II

Hangzhou Gulf Fine Chemical Zone, Shangyu, Zhejiang 312369, China
Tel: +86 575 2129111 Fax: +86 575 2129555 Toll Free: 800 8575100
Website: <http://www.chem-world.com> E-mail: info@chem-world.com

上虞洁华化工有限公司
Shangyu Jiehua Chemical Co., Ltd.



Folha da Informação do Produto 产品资料单

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