



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

# Peróxido de Hidrógeno de Urea

### Descrição

Peróxido de Hidrógeno de Urea é o branco pó cristalino, intóxico e inodoro. É a combinação de Ureia e Peróxido de hidrogénio. Teoricamente, oxigénio activo ocupa uma percentagem igual a 16.% e H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, 35.%.

Dissolve-se com facilidade na água. Tem os caracteres tanto de Ureia como de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

### Informações Técnicas

- ☞ Fórmula molecular: CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- ☞ Peso molecular: 94.07
- ☞ CAS No.: 124-43-6

Fazenda de produto	Especificación
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , %	Min.35
Densidade de Volume, g/L	500-800
Temperatura de decomposição termodinâmica, °C	75-85
Resolubilidade (20°C, g/l)	800
Aparecimento	branco pó cristalino
Embalagem	25 quilos em barril de papelão

### Aplicações

- ☞ Na medicina e na indústria de farmácia: Peróxido de Hidrógeno de Urea é um tipo de sólido desinfetante efectivo, seguro e conveniente, também pode se usar de estado líquido. Comparado com H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e Peróxido de ácido acético, tem as vantagens de maior capacidade e esfera de esterilização, menor concentração de utilização. Além disso, resta nada de tóxico ou estimulante e inibe bactéria e fungo de desenvolvimento. Em tratamento de cancro, serve como medicamento de antihepatocelose.
- ☞ Na indústria química quotidiana: É aplicável como medicamento de neutralização para branquear, frisar, tingir e rectificar o cabelo dos homens e animais. Quando se usar na pasta dentífrica, reduzirá manchas e bactéria, evitará doenças dentais e dentes cariados e no mesmo tempo, endurecerá o esmalte dental para inibir os dentes de roer. Além disso, usa-se como medicamento de branqueadura no detergente neutro.
- ☞ Na agricultura e na criação: Na cultura de produtos aquáticos, Peróxido de Ureia usa-se no lago para aumentar oxigénio, deinfetar ou fazer primeiros socorros quando haja falta de oxigénio.
- ☞ Também é aplicável como desinfetante que fornece oxigénio em forragens dos pequenos animais domésticos. Além disso, serve para amadurecer frutas e legumes por causa de ser rico de oxigénio.



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

- ☞ Na indústria de têxtil e de fabricação de papel, é aplicável como medicamento de branqueadura de algodão, lã, seda sintética e fibra de linho. Serve para amaciar, descorar fibras de polyacylamine e resisti-la de electricidade estática. Além disso, usa-se como medicamento de branqueadura na fabricação de papel e de melhoramento em escolha de minerais.

### 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 entre 15 e 25°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 transportaçã, carregar e descarregar levemente, evitar o ferimento de embalagem de recipiente e manter normal a evacuaçã de pressã.
- Separá-lo de materiais igníveise redutores, Sulphur e Phosphorus.
- Evitar a contaminaçã que pode decompor o produto.

#### Tratamento

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

### Informações de Transportaçã

- **Contacto com pele**-lavar a pele afectada com sabã, detergente suave e grande quantidade de água.
- **Contacto com olho**-lavar o olho com água corrente por pelo menos quinze minutos com as pálebras levantadas abertas e procurar o conselho de especialistas.
- **Inspiraçã**-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.
- **Ingestã**-caso uma pessoa tenha consciência e não tenha convulsã, tomar água suficiente para diluir o químico e procurar imediatamente o médico e evitar induzir vomitar.

### Informações de Transportaçã

- Nome de uso corrente: Urea Hydrogen Peroxide
- UN No.: UN1511
- Classe de perigo: 5.1
- Etiqueta: 5.1 (Oxidizer)



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

- Grupo de embalagem: III

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