



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

# Percarbonato de Sódio

### Descrição

Percarbonato de Sódio, com o nome vulgar de peróxido de hidrogénio sólido, é a adição composta de carbonato de sódio com peróxido de hidrogénio. Tem a capacidade activa disponível de oxigénio que é equivalente a 275% de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Decompõe-se em oxigénio, água e sódio. Oferece a maior parte de funções mesmas benéficas como líquido de peróxido de hidrogénio. Dissolve na água rapidamente e liberta oxigénio em consequência de prover o poder de limpar, branquear, desinfectar e descolorizar. Além disso, carbonato de sódio decomposto de percarbonato de sódio pode acrescentar o PH valor na água dura para reduzir a actividade de cálcio íon e magnésio íon, e amacia a água. O outro benefício oferecido por carbonato de sódio através de acrescentar o PH valor é reduzir a carga eléctrica negativa de lama e fivre resultando em fortalecer o repelência entre lama e fibre, o qual leva ao aperfeiçoamento dos efeitos de branquear e desinfectar. Água, oxigénio e carbonato de sódio que são decompostos de percarbonato de sódio são matérias naturais sem influência negativa em termos de protecção ambiental, por isso, percarbonato de sódio é um tipo de medicamento branqueador da propriedade superior e favorável à protecção ambiental.

### Informações Técnicas

- ☞ Fórmula molecular : 2Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- ☞ Peso molecular : 314.02
- ☞ CAS No : 15630-89-4

Fazenda de produto	Especificación	
	Descoberto	Coberto
Oxigénio activo, %	Min. 13.5	Min. 13.0
Densidade de Volume, g/L	900~1150	900~1100
PH valor	por volta de 10.5	10-11
Ferro, %	Max. 0.002	Max. 0.002
Humidade, %	Max. 2.0	Max. 2.0
Estabilidade húmida (32°C, 80%RH 48H), %	---	Min. 55
Solubilidade (20°C 100g de água)	---	14.5
Aparecimento	branco granular cristalino que pode fluir livremente	
Embalagem	25 quilos em saco tecido (700 quilos de volume) com PP-PE	

### Aplicações

Percarbonato de Sódio tem uma vasta série de aplicação em vários produtos industriais e civis



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

incluindo detergente em pó, pó para branquear, limpador para pavimento de madeira, limpador de tapete e receitar de outros objectos domésticos ou de cuidado pessoal. Também é aplicado em produção de desinfectante e farmácia libertadora de oxigénio para provisão de oxigénio em tanque para peixes, tratamento químico de água abandonado, desinfectação medical, primeiros socorros. Além disso, pode ser aplicado em processo de branquear de alimentos e papeis, estampagem e tinturaria têxtil.

### 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.
- 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 reductores, 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:: Oxidizing Solid, n.o.s., (Sodium Carbonate Peroxyhydrate)

The information presented herein is believed to be accurate but is not to be taken as a warranty, guarantee or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification, but you must determine the suitability of the product for your specific application. Users are advised to make their own tests to determine the suitability of such product or product combination for their own purposes.



## Folha da Informação do Produto 产品资料单

- UN NO.: UN1479
- Classe de perigo: 5.1
- Etiqueta: 5.1 (Oxidizer)
- Grupo de embalagem:

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