

## Percarbonato de sodio

### ★Descripción del producto


Percarbonato de Sodio también se llama peróxido de hidrógeno sólido. Es un tipo de compuesto de carbonato de sodio y peróxido de hidrógeno que se descompone a generar oxígeno, agua y carbanato de sodio. Su contenido de oxígeno activo igual al peróxido de hidrógeno de 14.5%. Percarbonato de Sodio no solo tiene la función del peróxido de hidrógeno líquido, sino también puede descomponerse rápidamente a baja temperatura a generar oxígeno para lavar, limpiar, blanquear, desinfectar y desodorizar. Además puede descomponerse a carbanato de sodio que puede aumentar el valor de PH, reducir la capacidad del ion de calcio y magnesio y suavizar el agua. Aparte de eso, cuando el valor de PH incrementa, la suciedad y la fibra tienen menos cargas negativas. Así, da más efecto a blanquear y lavar. Percarbonato de Sodio se descompone a generar oxígeno, agua y carbanato de sodio que todos son los materiales naturales. Por eso no causa nada efecto negativo a nuestro medio ambiente y es un tipo del blanqueador efectivo del sistema del oxígeno a baja temperatura.

### ★La utilización del producto

Percarbonato de Sodio se utiliza mucho como el reresetante de blanqueador de alta concentración de oxígeno en las industrias y los productos de uso civil. Se utiliza en vez del perborato de sodio en lavar (el polvo de lavar, el blanqueador de color), tinte, textil, industria de papel, blanqueador de comida, detergente de suelo y alfombra y otros productos cosméticos y domésticos. Se utiliza para hacer las bactericidas y el proveedor de oxígeno en el estanque con peces, en el tratamiento del agua de desecho y también en las desinfecciones médicas etc.

### ★Especificación de calidad

Fórmula molucular	2Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> .3H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
Peso molucular	314.02	
CAS No.	15630-89-4	
Categoría de peligro	Categoría 5.1	
Código de UN	UN No.3378	
Item de análisis	Tipo no empaque	Tipo empaque
aspecto	Granulado blanco fluido libre	Granulado blanco fluido libre
Oxigeno libre (%)	≥13.5	≥13.0





Tensidad compacto g/l	700-1100	700-1100
Humedad (%)	≤ 2.0	≤ 2.0
Fe (%)	≤0.002	≤0.002
PH (solución de agua 3%,20°C)	10.0-11.0	10.0-11.0
Empaque: bolsa de plástico interior de 25kg. 1000kg de gran bolsa de plástico interior o según lo que exige los clientes.		

### ★Atención de almacenamiento

Oxidante: Se guarda en almacén limpio y seco, buena ventilación. Lejos de fuego y evitar el sol, baja temperatura 40 °C, y la humedad será baja de 75%. Cuidado con la lluvia. Mantener el empaque hermético, chequear el sello. En el proceso de transporte, lo levanta y baja suavemente para evitar el recipiente y el empaque se rompe. Maneter la presión de el recipiente. Cuando lluvia no lo translada. No se guarda con los inflamables, agente de reducción, fosforo ni azufre, no los tranlada juntos. Evitar a tocar con las materias que se puede conducir descomponer.

### ★Atención de uso

Evitar contacto con los ojos, piel y ropas. Mantener buenas ventilación cuando lo usa. No lo coma ni chupar el polvo y gas. Prohibido fumar ni comer en ambiente de trabajo. Evitar el contacto con inflamable y orgánicos. En el recipiente debe tener el sello, mantenerlo hermetico cuando no lo usa. Lava las manos después de terminar el trabajo.

### ★Primeros auxilios

- ∞ **Contacto con piel:** lava con agua limpia.
- ∞ **Contacto con ojos:** levanta los párpados y lavallo con agua limpio o agua salada; y va a médico.
- ∞ **Chupa gas:** vaya a zona de aire fresco rápidamente; mantener respirar fluido; si es hay dificultad de respirar vaya a médico.
- ∞ **Comer:** toma agua de temperatura ambiental, va a médico, no apurar a vomitar.

### ★Información de transporte

Nombre común para transporte.....percarbonato de sodio  
 Código de UN.....UN No.3378  
 Categoría de peligro.....5.1  
 Sello de empaque.....4.2 (oxidante)  
 Clasificación de empaque.....III



**Ventaja:** Nuestra empresa produce dióxido de tiourea desde 1986, en 1998, logramos el

第 2 页

**Compañía general:** en la mitad de la calle Huanghe de la ciudad PuYang de la provincia HeNan, China.

**Código postal:** 457000

**Tel:** +86-393-6681288,4636771,4637001

**Página de Internet:**① [www.hongyechem.com](http://www.hongyechem.com)

**E-mail:**① [hhy@hongyechem.com](mailto:hhy@hongyechem.com)

**Fax:** +86-393-6681266,4637731

② [www.hongyechemical.com](http://www.hongyechemical.com)

② [hongyechem@hongyechem.com](mailto:hongyechem@hongyechem.com)



permiso de importación y exportación. Nuestro producto tiene buena calidad, la materia prima se compra de las empresas grandes. El proceso de producción hace según ISO9001:2000; ISO14001, cada lote de materia prima tiene su propio registro. Y cada lote de producto se chequea, todo el proceso hay gente lo vigila, si ocurre algún problema, lo soluciona inmediatamente, no afecta el siguiente proceso.

Además, la capacidad de percarbonato de sodio es 100000 tonelada cada año, buena capacidad de producción y baja gasto de producción. Hay agente vigila todo el proceso desde el producto sale de la empresa hasta el puerto, y toma fotos para los productos, el contenedor, sello de peligroso.

**Atención:** las informaciones de este producto que ofrecemos son reales. Pero existe muchas causas que no se puede controlar, entonces las informaciones que ofrecemos (Química Hongye S.A.de HeNan) no son testimonios legales, nosotros no se responsabilizamos a las consecuencias negativas causadas por error forma de usar este producto.

