



## Peróxido de Magnesio

### Descripción

Peróxido de magnesio es un tipo de polvo sin olor, soso y fino, con color blanco o amarillo claro, casi insoluble en agua y soluble en ácido. Como peróxido de calcio, peróxido de magnesio es otro tipo de agente que emite oxígeno despasio y va a descomponerse y generar oxígeno a una velocidad controlada en relación al medio ambiente, por ejemplo, valor de PH, temperatura etc., cuando tiene contactos con medium que contiene agua. Peróxido de magnesio es un tipo de peróxido muy estable a temperatura y no va a descomponerse a temperatura normal pero cuando llega a 350°C, empieza a descomponerse. Peróxido de magnesio funciona muy bien como lejía, desinfectante y bactericida. No causa perjuicio a nuestro medio ambiente.

### Información Técnica

- ☞ Nombre químico: Peróxido de Magnesio
- ☞ Fórmula Molecular: MgO<sub>2</sub>
- ☞ Peso Molecular: 56.3
- ☞ Número CAS: 1335-26-8

Calidad de Producto	Especificaciones
Composición	MgO <sub>2</sub> , MgO, Mg(OH) <sub>2</sub>
MgO <sub>2</sub> , %	Mín.35
Densidad en masa, g/L	600-800
Humedad, %	Máx. 4.0
PH	Aproximadamente 11
Aspecto	polvo fino con color blanco o amarillo claro
Empaque	25kgs cubo de papel o saco de tejido

### Aplicaciones

Peróxido de Magnesio es un tipo de peróxido inorgánico que tiene muchas aplicaciones. En comparación con otros peróxidos, por ejemplo peróxido de calcio, tiene la duración de generación de oxígeno más larga, el cambio del valor de PH más pequeño y la cantidad de oxígeno que emite por área más grande. Por eso, es muy apropiado para mejorar el organismo subterráneo y procesar el agua subterránea. En aspecto agrícola, peróxido de magnesio funciona como proveedor de oxígeno a la raíz de las plantas. Y también se utiliza para el tratamiento de semillas, el abono de oxígeno y el fertilizante compuesto. En aspecto acuático, como proveedor de oxígeno, peróxido de magnesio puede aumentar el contenido de oxígeno disolviendo en agua, ajustar el valor de PH en agua, mejorar la calidad de agua, desinfectar la bacteria patológica etc. Además, peróxido de magnesio también se utiliza como



blanquimiento de los dientes y colorante de los pelos etc.

## Almacenamiento

**¡Oxidante!** Almacene en un almacén con ventilación, seco y limpio, fuera del alcance de fuego. Protéjalo contra la luz directa del sol. Manténgalo alejado de las fuentes de calor. Evite cualquier contacto con el agua o la humedad. Mantenga el contenedor herméticamente. Presta atención a la etiqueta para que sea intacta. Tome y coloque el contenedor suavemente para que el contenedor y el paquete sean intactos. Mantenga la presión en el contenedor para que sea normal. No puede transportar cuando llueve. Manténgalo alejado de los productos reactivos: los materiales combustibles, los reductores, el azufre y el fósforo y demás. No puede guardar ni transportar el producto juntos con los materiales incompatibles. No puede tener contactos con los materiales que causan que el producto se descomponga.

## Manejo

No puede tener contactos con los ojos, la piel ni la ropa. Mantenga buena ventilación cuando lo usa. No puede comerlo. No puede inhalar el polvo, el rocío fino ni el gas. No puede comer algo ni fumar en el trabajo. No puede tener contactos con los materiales combustibles ni orgánicos. Hay que tener la etiqueta sobre el contenedor. Mantenga el contenedor herméticamente cuando no lo usa. Limpie las manos y otras partes que tienen contactos con el producto después de las operaciones.

## Medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel: Quite los zapatos, calcetines y ropa contaminados; lave la piel afectada con mucho agua corriente.
- Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua corriente durante 15 minutos por lo menos, mientras mantiene los párpados completamente abiertos. Consulte con un oftalmólogo en todos los casos.
- Inhalación: Retire a la persona del ambiente polvoriento y hacerla sonarse la nariz. Proporcione oxígeno si la persona tiene dificultad de respirar. Si la persona no respira, proporcione respiración de boca a boca y llame a un médico.
- Ingestión: Beba bastante agua tibia. Consulte con un médico en todos los casos. No induzca vómito.

## Información sobre Transporte

- Nombre Correcto de Envío D.O.T. : Magnesium Peroxide
- Número UN: UN1476
- Clase de peligro: 5.1
- Etiqueta(s): 5.1 (Oxidizer)
- Grupo de Empaque: II

51 Baiheng Rd., Sanpeng Bridge, Shangyu, Zhejiang, China 312300

Tel: +86 575 82122059

Fax: +86 575 82002132

Web: <http://www.runyoutech.com>

E-mail: [info@runyoutech.com](mailto:info@runyoutech.com)

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



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

Por favor, lea usted la MSDS (la Hoja de Datos de Seguridad para Materiales) de este producto antes de usarlo.