



Compuesto de Potasio Monopersulfato

Descripción

Compuesto de Potasio Monopersulfato es un tipo de polvo granoso con color blanco que puede fluir liberalmente. Se disuelve fácilmente en agua. Es un tipo de compuesto de KHSO_5 , KHSO_4 y K_2SO_4 . La capacidad de oxidación del compuesto de potasio monopersulfato es de su química característica de perácido. El compuesto de potasio monopersulfato funciona eficazmente como oxidante y bactericida.

Información Técnica

- ☞ Nombre químico: Compuesto de Potasio Monopersulfato
- ☞ Fórmula Molecular: $\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot 2\text{KHSO}_5$
- ☞ Peso Molecular: 614.7
- ☞ Número CAS: 70693-62-8

Calidad de Producto	Especificaciones
Oxígeno activo, %	Mín. 4.5
Componente activo (KHSO_5), %	Mín. 42.0
Densidad en masa, g/L	800
solubilidad, g/l (20°C agua)	256
Distribución de tamaño de partícula	Por 20 malla 100% Por 200 malla Mín.10%
PH, 25°C	1% Solución 2.2~2.4 3% Solución 1.9~2.2
Humedad, %	Máx.0.5
Aspecto	polvo granoso con color blanco que puede fluir liberalmente
Empaque	25kgs saco de tejido con membrana de polietileno

Aplicaciones

Compuesto de Potasio Monopersulfato es un tipo de oxidante ácido. Es estable y conveniente. Tiene muchas aplicaciones muy buenas. Se utiliza para limpiar la cavidad bucal, desinfectar piscina y el agua de fuente termal, grabar la tarjeta de circuitos impresos al aguafuerte, blanquear pasta, impermeabilizar el encogimiento de lana y refinar los metales preciosos etc. El compuesto de potasio monopersulfato es un agente auxiliar muy importante en la síntesis orgánica. Funciona como oxidante epoxi del vínculo doble en los elementos orgánicos. Por eso es un agente introductorio de los radicales liberales en muchas reacciones polímeros. Además, el compuesto de potasio monopersulfato puede ser el oxidante de las materias que tienen azufre como el sulfuro de hidrógeno en el tratamiento del agua de desecho. También puede ser el blanqueador del sistema del oxígeno de temperatura baja en detergente y el

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.



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

proveedor de oxígeno en acuicultura y demás.

Almacenamiento

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. Almacénelo a temperaturas inferiores a los 30°C. 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. : Corrosive Solid, Acidic, Inorganic, n.o.s., (Monopersulfate Compound)
- Número UN: UN1759
- Clase de peligro: 8

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

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



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

- Etiqueta(s): 8 (Corrosivo)
- Grupo de Empaque: II

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