

SULFATO DE SODIO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Sulfato de Sodio

Sinónimos: Sulfato sódico, sal de Glauber, sulfato disódico, sodium sulphate

Formula Química: Na_2SO_4

CAS: 7757-82-6

EINECS: 231-820-9

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sulfato de Sodio al 99% es una sal inorgánica sólida, generalmente en forma de cristales o polvo blanco. Es inodoro y estable químicamente, soluble en agua y no higroscópico bajo condiciones normales. Se utiliza ampliamente en la industria detergente, textil, del vidrio, papelera y química como agente de relleno, estabilizante o materia prima.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	SULFATO DE SODIO
Aspecto	Sólido cristalino o polvo
Color	Blanco

Pureza	≥ 99%
Solubilidad	Soluble en agua
pH	6.0 – 8.5
Peso molecular	142.04 g/mol
Punto de fusión	884 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	SULFATO DE SODIO
Pureza	Mínimo 99%
Contenido de cloruros (Cl)	Máximo 0.35%
Contenido de calcio y magnesio (Ca + Mg)	Máximo 0.15%
Contenido de hierro (Fe)	Máximo 0.002%
Humedad	Máximo 0.20%
Insolubles en agua	Máximo 0.05%
Blancura	Mínimo 82
pH (solución al 5% peso/peso)	10.2

USOS

- ✓ Fabricación de detergentes y jabones como relleno y estabilizador.

- ✓ Producción de vidrio y pulpa/papel.
- ✓ En la industria textil como agente de nivelación en tinturas.
- ✓ En procesos químicos como fuente de sodio o agente de secado.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar la inhalación del polvo y el contacto prolongado con la piel o los ojos.
- ✓ Usar equipo de protección personal (guantes, gafas y mascarilla).
- ✓ No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en lugar seco, ventilado y fresco, protegido de la humedad y fuentes de calor.
- ✓ Mantener el envase bien cerrado y etiquetado correctamente.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.