

SELENITO DE SODIO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Selenito de sodio

Sinónimos: Sodio selenito, diselenuro de sodio, selenito sódico anhidro

Formula Química: Na_2SeO_3

CAS: 10102-18-8

EINECS: 233-267-9

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Brasil

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El selenito de sodio es una sal inorgánica compuesta de sodio y selenio en forma de polvo o cristales blancos. Es soluble en agua y se utiliza principalmente como fuente de selenio en suplementos nutricionales, alimentos balanceados, productos farmacéuticos y en procesos industriales.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	SELENITO DE SODIO
Aspecto	Cristales blancos
Color	Blanco
Pureza	≥ 99%

Solubilidad	Altamente soluble en agua; insoluble en alcohol
pH	7.0 – 9.0
Peso molecular	172.94 g/mol
Punto de fusión	710 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	SELENITO DE SODIO
Selenito de sodio (base seca)	Mín. 98,50 %
Selenio (base seca)	Mín. 45,00 %
Arsénico	Máx. 30 ppm
Cadmio	Máx. 10 ppm
Plomo	Máx. 100 ppm

USOS

- ✓ Suplemento nutricional para aportar selenio en la dieta animal y humana.
- ✓ Agente antioxidante en la industria alimentaria.
- ✓ En la fabricación de vidrio y cerámica.
- ✓ En laboratorios químicos para síntesis y análisis.
- ✓ En tratamientos médicos y farmacéuticos (en dosis controladas).

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto directo con la piel y los ojos.
- ✓ No inhalar el polvo; utilizar mascarilla y guantes protectores.
- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas o bajo campana extractora.
- ✓ Mantener alejado de ácidos fuertes y agentes reductores.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
- ✓ Evitar la exposición a la luz directa y la humedad.
- ✓ Mantener lejos de materiales incompatibles (ácidos, reductores).

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Tatuco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 48 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.