



FICHA TÉCNICA

FLUOROSILICATO DE POTASIO

Marca Hersol

1. Nombre del producto: Fluorosilicato de Potasio

2. Fórmula química: K_2SiF_6

3. Número CAS: 16893-85-9

4. Descripción:

El fluorosilicato de potasio es una sal inorgánica utilizada en la fabricación de vidrio, en la preparación de productos químicos y en la fluoración del agua potable. También es un agente importante en la industria cerámica y en procesos metalúrgicos.

5. Aplicaciones:

- Producción de vidrio y cerámica
- Fluoración del agua potable
- Industria química y metalúrgica
- Tratamiento de superficies metálicas

6. Propiedades físicas y químicas:

- Estado físico: Sólido cristalino
- Color: Blanco
- Solubilidad: Moderadamente soluble en agua
- Densidad: Aproximadamente 2.68 g/cm³
- Punto de fusión: Se descompone antes de fundirse

7. Precauciones de seguridad:

- Evitar la inhalación del polvo
- Utilizar guantes, gafas de seguridad y mascarilla
- Manipular en un área ventilada
- Evitar el contacto con la piel y los ojos

8. Almacenamiento:

- Guardar en un lugar seco y fresco
- Mantener el envase bien cerrado
- Almacenar lejos de ácidos fuertes y bases

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81.

www.labhersol.com.mx