

FICHA TÉCNICA**FLUOBORATO DE SODIO**

Marca Hersol
Nombre del producto: Fluoborato de Sodio

2. Fórmula química: NaBF_4

3. Número CAS: 14457-72-8

4. Descripción:

El fluoborato de sodio es un compuesto inorgánico de alta estabilidad, similar al fluoborato de potasio. Se usa principalmente en la fabricación de vidrio, cerámica y en tratamientos de agua. También tiene aplicaciones en procesos industriales específicos.

5. Aplicaciones:

- Producción de vidrio y cerámica
- Tratamiento y purificación de agua
- Procesos metalúrgicos
- Industria química

6. Propiedades físicas y químicas:

- Estado físico: Sólido cristalino
- Color: Blanco
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad: Aproximadamente 2.47 g/cm^3
- Punto de fusión: Descompone antes de fundirse

7. Precauciones de seguridad:

- Evitar la inhalación de polvo
- Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla
- Manipular en áreas con ventilación adecuada
- Evitar el contacto con la piel y los ojos

8. Almacenamiento:

- Conservar en un lugar seco y fresco
- Mantener el envase bien cerrado
- Almacenar lejos de materiales incompatibles

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