Nitrito de Sodio

Grado Técnico Free Flowing

Descripción del producto

El Nitrito de Sodio es un polvo sólido cristalino blanco amarillento. Este producto se caracteriza por ser un compuesto higroscópico muy soluble en agua. El Nitrito de Sodio se utiliza como inhibidor de corrosión y es un polvo Free Flowing, no se aglomera ni se adhiere entre sí, lo cual facilita su manejo y procesamiento.

Aplicaciones y Beneficios

- Inhibidor de Corrosión en soluciones de desinfección
- Agente bactericida, ya que demuestra propiedades antimicrobianas
- Ayuda a reducir olores en sistemas de tratamiento o soluciones de desinfección

Propiedades Físicas

Propiedad	Especificación
Apariencia	Polvo blanco granulado Incoloro o ligeramente amarillo
NaN02 (g/100gr)	min. 99.0
NaN03 (g/100gr)	max. 0.8
Na2C03 (mg/kg)	max. 600
NaCl (mg/kg)	max. 50
Na2S04 (mg/kg)	max. 300
H20 (g/100gr)	mac. 0.20
Insolubilidad - Agua (mg/kg)	max. 50

Información General

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Sodium Nitrite

Free Flowing Technical Degree

Product description

Sodium Nitrite is a yellowish-white crystalline solid powder. This product is characterized by being a hygroscopic compound that is very soluble in water. Sodium Nitrite is used as a corrosion inhibitor and is a Free Flowing powder, it does not agglomerate or adhere to each other, which makes it easier to handle and process.

Applications and Benefits

- Corrosion inhibitor in disinfection solutions
- Bactericidal agent, since it demonstrates antimicrobial properties
- Helps reduce odors in treatment systems or disinfection solutions

Physical Properties

Property	Specification
Appearance	White granulated powder Colorless or slightly yellow
NaN02 (g/100gr)	min. 99.0
NaN03 (g/100gr)	max. 0.8
Na2C03 (mg/kg)	max. 600
NaCl (mg/kg)	max. fifty
Na2S04 (mg/kg)	max. 300
H20 (g/100gr)	mac. 0.20
Insolubility - Water (mg/kg)	max. fifty

General information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490