Benzoato de Sodio

Conservador

DESCRIPCIÓN

El Benzoato de Sodio es la sal sódica del ácido benzoico, utilizado ampliamente como conservador en la industria alimentaria, bebidas y farmacéutica. Actúa inhibiendo el crecimiento de levadura, moho y algunas bacterias, especialmente en productos con pH ácido.

APLICACIONES

- Bebidas carbonatadas y jugos de frutas
- Mermeladas, aderezos y salsas
- Encurtidos, productos fermentados
- Cosméticos y productos farmacéuticos

BENEFICIOS

- Conservador eficaz a baja concentración
- Compatible con ácidos orgánicos como ácido cítrico o ácido sórbico
- Estabilidad térmica y química en formulaciones

PROPIEDADES

Característica	Especificación
Apariencia	: Polvo
Contenido, (w/%)	: 99.0 - 100.5
Valor pH	: 7.0 - 8.0
Metales pesados (ppm)	: <= 10
Pérdida por secado (w/%)	: <= 1.5

INFORMACIÓN ADICIONAL

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 Benzoate

Preservative

DESCRIPTION

Sodium benzoate is the sodium salt of benzoic acid, widely used as a preservative in the food, beverage, and pharmaceutical industries. It acts by inhibiting the growth of yeast, mold, and some bacteria, especially in products with an acidic pH.

APPLICATIONS

- Carbonated drinks and fruit juices
- Jams, dressings and sauces
- Pickles, fermented products
- Cosmetics and pharmaceutical products

BENEFITS

- Effective preservative at low concentration
- Compatible with organic acids such as citric acid or sorbic acid
- Thermal and chemical stability in formulations

PROPERTIES

Feature	Specification
Appearance	: Powder
Content, (w/%)	: 99.0 - 100.5
pH value	: 7.0 - 8.0
Heavy metals (ppm)	: <= 10
Loss on drying (w/%)	: <= 1.5

ADDITIONAL INFORMATION

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most up-to-date knowledge and experience, it should be noted that all information must be confirmed through extensive practical application. Therefore, anyone intending to use the product should 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