Propionato de sodio

(CH3-CH2-COONa), Polvo Fino

Descripción del producto

El Propionato de sodio se utiliza principalmente como agente antifúngico en productos alimenticios, particularmente en productos de panadería, para prevenir el crecimiento de moho y prolongar la vida útil. No inhibe la acción de la levadura, por ello es ideal para usarse en procesos de fermentación. Es muy soluble en agua y poco soluble en alcohol.

Propiedades Químicas

Característica	Especificación
Humedad	: max. 1.0 %
Pureza (base seca):	: min. 99.0 %
pH	: 8.0 - 10.5
Arsénico (como As) (mg/kg)	: max. 3.0
Plomo (como Pb) (mg/kg)	: max. 2.0
Metales Pesados (como Pb)	: max. 10
Mercurio (Hg) (mg/kg)	: max. 1.0
Granulometría (ret. malla 30 USBS)	: max. 10 %

Características Sensoriales

Aspecto :	Polvo Fino
Color :	Blanco
Olor :	Ligero

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 Propionate

(CH3-CH2-COONa), Fine Powder

Product Description

Sodium Propionate is primarily used as an antifungal agent in food products, particularly bakery products, to prevent mold growth and prolong shelf life. It does not inhibit the action of yeast, which is why it is ideal for use in fermentation processes. It is very soluble in water and slightly soluble in alcohol.

Chemical Properties

Feature	Specification
Humidity	: max. 1.0%
Purity (dry basis):	: min. 99.0%
pH	: 8.0 - 10.5
Arsenic (as As) (mg/kg)	: max. 3.0
Lead (as Pb) (mg/kg)	: max. 2.0
Heavy Metals (such as Pb)	: max. 10
Mercury (Hg) (mg/kg)	: max. 1.0
Granulometry (ret. mesh 30 USBS)	: max. 10%

Product Characteristics

Aspect :	Fine Powder
Color :	White
Smell :	Light

Additional 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