Ácido Láctico min. 88% FG

Descripción del Producto

El Ácido Láctico min. 88% FG es un ácido orgánico de alta pureza utilzado en diversas aplicaciones de alimentos. Es un líquido incoloro, inodoro e higroscópico, el cual se produce a través de la fermentación de carbohidratos y tiene una amplia gama de aplicaciones debido a su origen natural y alta biodegradabilidad.

Especificaciones del Producto

Característica	Especificación
Color (APHA)	: ≤ 50
Pureza de ácido láctico (% w/w)	: 87.5 – 88.5
Densidad a 20ºC (g/mL)	: 1.20 – 1.22
Apariencia	: Liquida
Cenizas sulfatadas / residuos de encendido	: maximo 0.05 % (p/p)
Cloruros	: maximo 10 mg/kg
Sulfato	: maximo 10 mg/kg
Arsénico	: maximo 1 mg/kg
Metales pesados	: maximo 5 mg/kg
Hierro	: maximo 5 mg/kg
Plomo	: maximo 0.5 mg/kg
Mercurio	: maximo 1 mg/kg

Beneficios del Producto

- Regulador de pH
- Potenciador de sabor en productos
- Conservador en Alimentos y bebidas
- Inhibe crecimiento de microorganismos, extendiendo vida útil

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

Lactic Acid min. 88% FG

Product Description

Lactic Acid min. 88% FG is a high purity organic acid used in various food applications. It is a colorless, odorless and hygroscopic liquid, which is produced through the fermentation of carbohydrates and has a wide range of applications due to its natural origin and high biodegradability.

Product Specifications

Feature	Specification
Colour (APHA)	:≤ 50
Lactic acid purity (% w/w)	:87.5 – 88.5
Density at 20ºC (g/mL)	:1.20 – 1.22
Appearance	:Liquid
Sulfated ash / ignition residue	: maximum 0.05 % (w/w)
Chlorides	: maximum 10 mg/kg
Sulfate	: maximum 10 mg/kg
Arsenic	: maximum 1 mg/kg
Heavy metals	: maximum 5 mg/kg
Iron	: maximum 5 mg/kg
Lead	: maximum 0.5 mg/kg
Mercury	: maximum 1 mg/kg

Product Benefits

- pH regulator
- Flavor enhancer in products
- Preservative in Food and Beverages
- Inhibits the growth of microorganisms, extending shelf life

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 by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first satisfy himself or herself of its suitability for the intended purpose. In any event, 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