Ácido Propiónico USP/FG

Descripción del producto

El Ácido Propiónico USP/FG es un líquido incoloro con diversas aplicaciones en una serie de industrias, es un producto soluble en agua, etanol y éter. Se utiliza ampliamente como conservador en las industria de alimentos debido a sus propiedades antimicrobianas.

Aplicaciones del Producto

El Ácido Propiónico USP/FG inhibe el crecimiento del moho y de algunas bacterias. Algunos de los alimentos donde se utiliza son, por ejemplo; quesos, panes de molde, bollería, pasteles, productos cárnicos, entre otros.

Especificaciones del Producto

Característica	Especificación
Apariencia	Líquido translúcido
Activos (%)	min. 99.5%
Aldehídos (como propionaldehído)	max. 0.05%
APHA Color (ppm)	max. 10.0
Metales pesados como Pb (ppm)	max. 10.0
Arsénico (como As) (ppm)	max. 3.0
Residuo no volátil	max. 0.01%
Water	max. 0.15%

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

Propionic Acid USP/FG

Product Description

Propionic Acid USP/FG is a colorless liquid with diverse applications in a number of industries, it is a product soluble in water, ethanol and ether. It is widely used as a preservative in the food industry due to its antimicrobial properties.

Product Applications

Propionic Acid USP/FG inhibits the growth of mold and some bacteria. Some of the foods where it is used are, for example; cheeses, sliced breads, pastries, cakes, meat products, among others.

Product Specifications

Feature	Specification
Appearance	translucent liquid
Assets (%)	min. 99.5%
Aldehydes (such as propionaldehyde)	max. 0.05%
APHA Color (ppm)	max. 10.0
Heavy metals such as Pb (ppm)	max. 10.0
Arsenic (as As) (ppm)	max. 3.0
Non-volatile residue	max. 0.01%
Toilet	max. 0.15%

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