Peroxido de Hidrogeno 50%

Peroxido de Hidrogeno grado alimenticio

Descripción del producto

El peróxido de hidrogeno 50% grado alimenticio (H2O2) esta formulado para cumplir las especificaciones de los códigos establecidos. Se emplea en los procesos de alimentos regulados por la Dirección de Alimentos y Medicinas (Food and Drug Administration en los Estados Unidos) en 21 CFR (Código de Regulaciones Federales) 184.1366, peróxido de hidrogeno. Se utiliza para aplicaciones que requieren un peróxido de hidrogeno de alta pureza.

Aplicaciones

Los usos aprobados del peróxido de hidrogeno grado alimenticio hacen referencia en general al blanqueo de tripa, el té instantáneo y suero de queso. El peróxido de hidrógeno grado alimenticio es un agente antimicrobiano eficiente en la elaboración del queso y del almidón. También está aprobado como un agente de esterilización para el envasado aséptico.

Especificaciones del Producto

Parametro	Especificacion
Apariencia	Liquido claro
Ingrediente activo (%)	50.0 - 51.0
pH	2.0 - 3.5
Metales pesados Pb (mg/l)	< 10

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

Hydrogen Peroxide 50%

Food grade Hydrogen Peroxide 50%

Product Description

Food-grade 50% hydrogen peroxide (H2O2) is formulated to meet established code specifications. It is used in food processes regulated by the Food and Drug Administration (FDA) in the United States under 21 CFR (Code of Federal Regulations) 184.1366, hydrogen peroxide. It is used for applications requiring high-purity hydrogen peroxide.

Applications

Approved uses of food-grade hydrogen peroxide generally include casing bleaching, instant tea, and cheese whey. Food-grade hydrogen peroxide is an effective antimicrobial agent in cheese and starch processing. It is also approved as a sterilizing agent for aseptic packaging.

Product specifications

Parameter	Specification
Appearance	Clear liquid
Active Ingredient (%)	50.0 - 51.0
pH	2.0 - 3.5
Heavy metals like Pb (mg/l)	< 10

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, 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