

Descripción

Líquido claro e incoloro, olor característico muy picante, sabor fuertemente ácido. Es completamente soluble en agua, alcohol, éter y glicerina.
Formula molecular: CH₃COOH.

Áreas de aplicación

El producto concentrado es empleado para el desarrollo de formulaciones en las industrias de alimentos, farmacéuticas y químicas donde se requiera alta pureza y aceptabilidad para el consumo humano. Producción de plásticos, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografías, coagulante de látex natural, estampación de telas, entre otros.

Beneficios

Acidificante, regulador de pH, conservante en la industria alimentaria.

Dosis

Según el producto a elaborar y su formulación.

Composición

Acido acético.

Especificaciones físico-químicas

Apariencia:	Clara
Color APHA:	máx. 10
Punto de congelación (°C) :	min. 16.35
Cloruro (ppm):	máx. 1
Sulfato (como SO ₄) ppm:	máx. 1
Agua (wt%):	máx. 0.15
Aldehído (como CH ₃ CHO) ppm:	máx. 50
Ácido fórmico (wt%):	máx. 0.05
Tiempo de permanganato (Hr)	min. 2
Pureza (wt%):	min. 99,85
Densidad (20°C) g/ml:	1.048 ~1.051
Materia no volátil % :	máx. 0.003
Intervalo de destilación (°C) :	117.5 ~119.0
pH:	2.4

Especificaciones microbiológicas

No se requiere el análisis de bacterias, levaduras o mohos para el ácido acético glacial.

Especificaciones de metales pesados

Hierro (Fe) ppm:	máx. 0.5
Metales pesados (como Pb) ppm:	máx. 0.5
Co ppm:	máx. 0.1
Cu ppm:	máx. 0.1
Ti ppm:	máx. 0.1

Datos nutricionales

No aplica.

Almacenamiento

Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Temperatura adecuada 15 – 25°C.
Almacene por encima de 17 °C.
Fecha de caducidad es de 1 año a partir de la fecha de producción.

Embalaje

Garrafa por 30 kg.

Pureza y legislación

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

Seguridad y manipulación

La hoja de seguridad del material está disponible según se requiera.

País de origen

Corea.

Certificación Kosher

Disponible según requerimiento.

GMO

No aplica.

Alérgenos

No aplica.

CONTROL DE CALIDAD



CIMPA S.A.S. declara que los resultados reportados en el presente certificado, son tomados de la información suministrada por nuestro Proveedor, por lo tanto se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizados. Dicha información no exime a Nuestros Clientes de realizar sus propios análisis.