

FICHA TÉCNICA

Ácido Acético Alimenticio

❖ Descripción:

Líquido incoloro con olor penetrante y picante.

La sustancia es moderadamente ácida, volátil y cristaliza a baja temperatura. Regulador de pH.

El ácido acético, es el ácido orgánico de mayor utilización. Es usado como bactericida y en la producción de anhídrido acético, ésteres de acetato, acetato de celulosa, monómero de vinilacetato, y ácido cloroacético y biopolímeros.

Se emplea para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina; se utiliza como corrosivo moderado, neutralizador, removedor de óxidos y sustancias en limpieza química, en electrólisis, industria del caucho natural, sintético y de silicona, en la industria fotográfica, en los micro nutrientes para agricultura y en preparaciones con iones metálicos y orgánicos.

❖ Propiedades Físico Químicas

PH: no aplica
Punto de fusión/punto de congelación: 16.7 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición: 118 °C
Punto de inflamación: 39 °C
Tasa de evaporación: no disponible
Inflamabilidad (sólido, gas): no aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: 5.30- 16.60 %
Presión de vapor: 1.5 kPa a 20 °C
Densidad de vapor: 2.1 (relativa al aire=1)
Densidad relativa: 1.05
Solubilidad(es): soluble en agua, alcohol, éter glicerina y benceno
Temperatura de auto-inflamación: 485 °C
Temperatura de descomposición: no aplica
Viscosidad: no disponible



Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú
Central: +51-1-2653000

E-mail: info@coquinperu.com

❖ **Forma Física:**

Olor: acre

Sabor: -

Color: incoloro

Aspecto: Líquido

❖ **Composición:** CH_3COOH , $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$

❖ **Especificaciones Microbiológicas:** No Aplica

❖ **Presentación:** Bidón de 30 Kg.

❖ **Vida Útil:** 2 años. Estable en condiciones de almacenamiento entre 15-25 °C .