



## Ficha Técnica: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

Nombre químico: Ácido Acético Glacial

Familia química: Ácido orgánico

Fórmula química: CH<sub>3</sub>COOH

CAS No. 64-19-7 UN: 2789

CARACTERÍSTICAS: líquido claro, incoloro con olor fuerte a vinagre, fuertemente ácido, muy corrosivo..

### Especificaciones:

Parámetros	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
Pureza % Peso *	99.8 % Min.	%
GRAVEDAD ESPECIFICA 20° C G/Cm3*	1.050-1.055	G/Cm3
Color Patron Pt-Co	10 Max	Valor
Temp. De Congelación °c	16.24 Min	°c

### Almacenamiento

Síntesis orgánicas, fabricación de colores, fabricación de drogas, solventes. El uso principal del Ácido Acético es la producción de monómero de acetato de vinilo (VAM). Se utiliza en la producción de polietileno tereftalato, acetato de celulosa y acetato de polivinilo para cola de madera, así como fibras sintéticas y tejidos. El ácido acético puro se utiliza como solvente en la producción de ácido tereftálico (TPA). En los hogares, el ácido acético diluido se utiliza en agentes descalcificantes. En la industria alimentaria, el ácido acético se utiliza bajo el código de aditivo alimentario E260 como regulador de acidez.

INDUSTRIA: Industria textil, química orgánica, Ind. alimenticia, Ind. de pinturas, farmacéutica y droguerías, cosmética, adhesivos

#### Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

[www.ameripolchemical.com.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### almacen y planta

A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286

