

## ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL A.C.S.

Acetic Acid, Glacial	CAT. 0040
CH <sub>3</sub> COOH	P.M. 60.05
CAS: 64-19-7	
Apariencia típica:	Líquido con olor fuerte.
Uso analítico:	Titulaciones ácido-base acuosas y no acuosas.
Punto de ebullición:	118°C, punto de congelación: 16°C
Solubilidad en agua:	Miscible
Densidad:	1.049 g/mL
pKa:	4.8

### ESPECIFICACIONES

Ensayo (CH <sub>3</sub> COOH)	≥ 99.7%
	<i>Máximo permitido</i>
Color (APHA)	10
Prueba de dilución	Pasa prueba
Residuo después de evaporación	0.001%
Anhídrido acético [[CH <sub>3</sub> CO] <sub>2</sub> O]	0.01%
Cloruro (Cl)	1 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	1 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Sustancias reducidas por dicromato	Pasa prueba
Sustancias reducidas por permanganato	Pasa prueba
Base titulable [meq/g]	0.0004

### PRESENTACIONES

500 mL, 1, 2.5, 4, 18 L

NFPA: 3-2-0

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO