

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO: **Ácido acético glacial grado HPLC**
CODIGO: SIN-009008

Fórmula: CH₃ COOH

Peso fórmula: 60.05

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo

Especificación

Titulo	mín. 99.7%
Color (APHA)	máx. 10
Aspecto	Líquido, límpido
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Cumple ensayo
Sustancias que reducen el KMnO ₄	Cumple ensayo
Basicidad	máx. 0.0004 meq/g
Cloruros (Cl)	máx. 1 ppm
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	máx. 1 ppm
Metales pesados (como Pb)	máx. 0.5 ppm
Hierro (Fe)	máx. 0.2 ppm
Residuos por evaporación	máx. 0.001%
Agua (por K.F.)	máx. 0.2%
Punto de congelación	16,2°C-16,75°C

Absorbancia UV (celda 1cm, referencia agua)

255 nm	máx. 1.00 UA
280 nm	máx. 0.05 UA
350 nm	máx. 0.01 UA

Filtrado por membrana de 0.2 µm.

Última revisión: 07/2017