

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**PRODUCTO:** **Ácido acético glacial grado Espectrofotométrico**  
**CODIGO:** SIN-009006

Fórmula: H<sub>3</sub>C COOH

Peso fórmula: 60.05

Cumple especificaciones A.C.S.

### **Ensayo**

### **Especificación**

Título	mín. 99.7%
Color (APHA)	máx. 10
Aspecto	Líquido, límpido
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Cumple ensayo
Sustancias que reducen el KMnO <sub>4</sub>	Cumple ensayo
Basicidad	máx. 0.0004 meq/g
Cloruros (Cl)	máx. 1 ppm
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	máx. 1 ppm
Metales pesados (como Pb)	máx. 0.5 ppm
Hierro (Fe)	máx. 0.2 ppm
Agua (por K.F.)	máx. 0.2%
Residuos por evaporación	máx. 0.001%
Punto de congelación	16.2°C-16.75°C

### **Absorbancia UV (celda 1 cm, referencia agua)**

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