

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO:	Etanol absoluto grado HPLC
CODIGO:	SIN-132008

Fórmula: $\text{H}_3\text{C CH}_2\text{OH}$

Peso fórmula: 46.07

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo

Especificación

Título	mín. 99.5%
Aspecto	Líquido, límpido
Color (APHA)	máx. 10
Olor	Característico
Residuo de evaporación	máx. 0.001%
Solubilidad en agua	Cumple ensayo
Acidez	máx. 0.0005 meq/g
Basicidad	máx. 0.0002 meq/g
Acetona y alcohol isopropílico	Cumple ensayo
Metanol	máx. 0.1%
Sustancias que reducen el KMnO_4	Cumple ensayo
Sustancias que oscurecen el H_2SO_4	Cumple ensayo
Agua (por K.F.)	máx. 0.2%

Absorbancia UV (celda 1cm, referencia agua)

205 nm	máx. 1.00 UA
210 nm	máx. 0.50 UA
220 nm	máx. 0.25 UA
230 nm	máx. 0.15 UA
240 nm	máx. 0.05 UA
270 nm	máx. 0.01 UA
400 nm	máx. 0.01 UA