

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO: Acetonitrilo grado HPLC
CODIGO: SIN-008008

Fórmula: CH₃CN

Peso fórmula: 41,05

Cumple especificaciones A.C.S.

Ensayo

Especificación

Título (por GC)	mín. 99,5 %
Aspecto	Líquido, límpido
Color (APHA)	máx. 10
Olor	Característico
Residuo por evaporación	máx. 0,005%
Acidez titulable	máx. 0,008 meq/g
Base titulable	máx. 0,0006 meq/g
Agua (H ₂ O)(por K.F.)	máx. 0,05%
Aptitud para gradiente de elusión	Cumple ensayo

Absorbancia UV (celda 1 cm, referencia agua)

190 nm	máx. 1.00 UA
210 nm	máx. 0.10 UA
220 nm	máx. 0.05 UA
230 nm	máx. 0.02 UA
254 nm	máx. 0.01 UA
400 nm	máx. 0.01 UA

Filtrado por membrana de 0.2 µm