

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

PRODUCTO: Metanol grado HPLC
CODIGO: SIN-027008

Fórmula: H₃COH

Peso fórmula: 32.02

Ensayo

Especificación

Título	mín. 99.8%
Aspecto	Líquido, límpido
Color (APHA)	máx. 10
Olor	Característico
Residuo por evaporación	máx. 0.001%
Miscibilidad en agua	Debe cumplir ensayo
Acidez	máx. 0.0003 meq/g
Basicidad	máx. 0.0002 meq/g
Compuestos carbonílicos	máx. 0.001 % (acetona)
	máx. 0.001 % (formaldehído)
	máx. 0.001 % (acetaldehído)
Sustancias que reducen el KMnO ₄	Debe cumplir ensayo
Sustancias que oscurecen el H ₂ SO ₄	Debe cumplir ensayo
Agua	máx. 0.05%
Aptitud para gradiente de elusión	Cumple ensayo

Absorbancia UV (Celda 1 cm, referencia agua)

205 nm	máx. 1.00 UA
210 nm	máx. 0.80 UA
220 nm	máx. 0.40 UA
230 nm	máx. 0.20 UA
240 nm	máx. 0.10 UA
260 nm	máx. 0.04 UA
280 nm	máx. 0.01 UA
400 nm	máx. 0.01 UA

Filtrado con membrana de 0.2 µm

Última revisión: 07/2017