

Certificado de Análisis		Lote	41617
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3000	ACETONA	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	23 / 09 / 2024	Septiembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.8 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.0002 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H_2O)	0.2 %	0.5 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.