

	Karal S.A. de C.V.
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 www.karal.com.mx , ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	50871
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3100	ACETONA HPLC Para uso en cromatografía líquida	67-64-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	05 / 06 / 2025	Junio 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (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 (meq/g)	0.0003	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0001	0.0006 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 ₂ O)	0.2 %	0.5 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	< 0.01	0.01 máx.
350 nm	< 0.01	0.02 máx.
340 nm	0.06	0.10 máx.
Corte UV 330 nm	0.69	1.00 máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición. El resultado de ensayo se reporta con el % de H₂O corregido
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.