



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	12909
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3100	<b>ACETONA HPLC</b> <b>Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>67-64-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	28 / 06 / 2011	Noviembre 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$	99.50 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.0005	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico	0.005 %	0.05 % máx.
Metanol	0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.027 %	0.5 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	-0.023	0.01 máx.
350 nm	-0.006	0.02 máx.
340 nm	0.041	0.10 máx.
Corte UV 330 nm máx.	0.599	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.