



# 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	60458
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3100	<b>ACETONA HPLC</b> Para uso en cromatografía líquida	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo para HPLC	$(CH_3)_2CO$	58.08	18 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.9 %	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)	0.0001	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0002	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 ( $H_2O$ )	0.1 %	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	0.05	0.10 máx.
Corte UV 330 nm	0.68	1.00 máx.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.  
El resultado de ensayo se reporta con el % de  $H_2O$  corregido

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**