



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>12194</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3100</b>	<b>ACETONA HPLC</b>	<b>67-64-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CO</b>	<b>58.08</b>	<b>28 / 06 / 2011</b>	<b>Junio 2021</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO]	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.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 nm	0.005	0.01 máx.
350 nm	0.012	0.02 máx.
340 nm	0.066	0.10 máx.
Corte UV 330 nm máx.	0.659	1.0 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición.

El Resultado de ensayo se reporta con el % de Agua corregido

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