



# 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>		<b>Lote</b>	<b>11688</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3000</b>	<b>ACETONA</b>	<b>67-64-1</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CO</b>	<b>58.08</b>	<b>18 / 02 / 2010</b>	<b>Febrero 2021</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO]	99.53 %	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	0.0003	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.00018	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico	0.05 %	0.05 % máx.
Metanol	0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.27 %	0.5 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición.

Nota: El Resultado de ensayo se reporta con el % de Agua corregido.

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