



# 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>31004</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3102</b>	<b>ACETONA</b> <b>Para análisis de residuos de pesticidas</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>10 / 11 / 2020</b>	<b>Noviembre 2030</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % min.
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq / g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq / g)	< 0.0001	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Trazas de residuos orgánicos:		
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10	10 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

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