



# 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	14739
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3100	<b>ACETONA HPLC, UV, CG</b> <b>Para uso en análisis de residuos</b>	<b>67-64-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	14 / 11 / 2012	Diciembre 2022

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.97 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.0001 % máx.
Filtración a través de 0.2 $\mu$ m	Pasa prueba	Pasar prueba
Fluorescencia (como quinina base)	< 1.0 ppb	1.0 ppb máx.
Acidez titulable	0.0003 $\mu$ eq/g	0.0003 $\mu$ eq/g máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.14 %	0.5 % máx.
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>		
ECD (como PCNB)	< 2.0 ng/L	2.0 ng/L máx.
FID (como decano)	< 3.0 $\mu$ g/L	3.0 $\mu$ g/L máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	-0.016	0.005 máx.
350 nm	0.005	0.005 máx.
340 nm	0.006	0.006 máx.
330 nm Corte UV	0.618	1.000 máx.

### Observaciones:

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