



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **11912**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3000**

**ACETONA**

**67-64-1**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	25 / 04 / 2011	Abril 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$	99.5 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.00017	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.000042	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)	0.17 %	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.**