



# 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 **22642**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3000**

**ACETONA**

**67-64-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo ACS**

**(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CO**

**58.08**

**17 / 11 / 2016**

**Noviembre 2026**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO] (por C.G.)	99.7 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	3	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.
Aldehídos (como HCHO)	0.0004 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	0.01 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.04 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.2 %	0.5 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª 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.**