



# 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 **60062**

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

  

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>(CH_3)_2CO</math></b>	<b>58.08</b>	<b>15 / 01 / 2026</b>	<b>Enero 2036</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.7 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	< 0.0006 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua ( $H_2O$ )	0.3 %	0.5 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.