



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **21806**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3000

ACETONA

67-64-1

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

(CH₃)₂CO

58.08

14 / 07 / 2016

Julio 2026

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.) | 99.96 % | 99.5 % min. |
| Color (APHA) | 3 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.0006 % | 0.001 % máx. |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Acidez titulable | 0.000165 meq/g | 0.0003 meq/g máx. |
| Base titulable | 0.00009 meq/g | 0.0006 meq/g máx. |
| Aldehído (como HCHO) | 0.0005 % | 0.002 % máx. |
| Alcohol isopropílico (por C.G.) | 0.002 % | 0.05 % máx. |
| Metanol (por C.G.) | 0.02 % | 0.05 % máx. |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Agua (H ₂ O) | 0.19 % | 0.5 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.