



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **25954**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3000

ACETONA

67-64-1

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$(CH_3)_2CO$

58.08

11 / 04 / 2018

Abril 2028

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.) | 99.5 % | 99.5 % min. |
| Color (APHA) | 3 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | <0.001 % | 0.001 % máx. |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasar 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 | Pasar prueba |
| Agua (H_2O) | <0.5 % | 0.5 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma