



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 | 11963 |
|-------------------------|--------------------------|---------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3000 | ACETONA | 67-64-1 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|--------------|------------------------------------|-------|----------------|-----------|
| Reactivo ACS | (CH ₃) ₂ CO | 58.08 | 25 / 04 / 2011 | Mayo 2021 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] | 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 ₂ 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.