



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 | 33549 |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3000 | ACETONA | 67-64-1 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo ACS | (CH₃)₂CO | 58.08 | 21 / 02 / 2022 | Febrero 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (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 | 0.0001 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 ₂ O) | 0.3 % | 0.5 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.