



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 | 19031 |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i> | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i> | |
| 3000 | ACETONA | 67-64-1 | |

| <i>Grado</i> | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha</i> | <i>Caducidad</i> |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | (CH₃)₂CO | 58.08 | 12/ 03 / 2015 | Marzo 2025 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.) | 99.67 % | 99.5 % min. |
| Color (APHA) | 3 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.0002 % | 0.001 % máx. |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Acidez titulable | 0.00021 meq/g | 0.0003 meq/g máx. |
| Base titulable | 0.00006 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.) | 0.03 % | 0.05 % máx. |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Agua (H ₂ O) | 0.0199 % | 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.