



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 | 27885 |
|-------------------------|--------------------------|---------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 2010 | ALCOHOL METILICO | 67-56-1 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | CH ₃ OH | 32.04 | 07 / 02 / 2019 | Febrero 2029 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|----------------|-------------------|
| Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.) | 99.8 % | 99.8 % min. |
| Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Color (APHA) | 5 | 10 máx. |
| Agua (H ₂ O) | < 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Compuestos carbonilos | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Acidez titulable | < 0.0003 meq/g | 0.0003 meq/g máx. |
| Base titulable | < 0.0002 meq/g | 0.0002 meq/g máx. |

| |
|---|
| Observaciones: |
| Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición. |

| |
|----------------------|
| Control de Calidad |
| Q.F.B Daniel Torres |
| <i>Daniel Torres</i> |
| Firma |