



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

FICHA TÉCNICA

| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. |
|-------------|---------------------------------|----------------|
| 2000 | ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO | 64-17-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|
| Reactivo ACS | CH₃CH₂OH | 46.07 |

| Pruebas | Especificaciones |
|---|-------------------------|
| Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (por C.G.) | 99.5 % |
| Agua (H ₂ O) | 0.20 % máx. |
| Color (APHA) | 10 |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % máx. |
| Acetona, alcohol isopropílico | Pasa prueba |
| Acidez titulable (meq/g) | 0.0005 máx. |
| Base titulable (meq/g) | 0.0002 máx. |
| Metanol (CH ₃ OH) | 0.1 % máx. |
| Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ | Pasa prueba |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba |

| Propiedades específicas | |
|--------------------------------|------------------------|
| Densidad | 0.78 g/cm ³ |
| Punto de ebullición | 78 °C |
| Flash point | 12 °C |
| Punto de fusión | -114 °C |
| Índice de refracción | 1.36 – 1.363 |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.