



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

| Certificado de Análisis |                          | Lote    | 41103     |
|-------------------------|--------------------------|---------|-----------|
| Catálogo                | Descripción del producto | CAS No. |           |
| 0201                    | ALCOHOL ETÍLICO AL 70 %  | 64-17-5 | 7732-18-5 |

| Grado    | Fórmula                            | P.M.  | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH | 46.07 | 04 / 07 / 2024    | Julio 2034      |

| Pruebas                                     | Resultados | Especificaciones |
|---|------------|------------------|
| Ensayo (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH) | 70.7 %     | 68.0 – 72.0 %    |
| Apariencia                                  | LCLMS*     | LCLMS*           |
| Densidad (g/mL)                             | 0.882      | 0.880 – 0.884    |
| Color                                       | < 5        | 10 máx.          |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**