



# 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)

| <b>Certificado de Análisis</b> |                             | Lote           | <b>41710</b> |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto    | CAS No.        |              |
| <b>0214</b>                    | <b>ALCOHOL DE CAÑA PURO</b> | <b>64-17-5</b> |              |

| Grado           | Fórmula                               | P.M.         | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad     |
|-----------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Reactivo</b> | <b>CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH</b> | <b>46.07</b> | <b>10 / 10 / 2024</b> | <b>Octubre 2034</b> |

| <b>Pruebas</b>                              | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH] | 96.3 ° G.L.       | 96 ° G.L. mín.          |
| Color (APHA)                                | 5                 | 10 máx.                 |
| Solubilidad en agua                         | Pasa prueba       | Pasar prueba            |
| Acidez titulable (meq/g)                    | 0.0002            | 0.0005 máx.             |
| Metanol (CH <sub>3</sub> OH) (por C.G.)     | < 0.1 %           | 0.1 % máx.              |

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones internas.*

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