



# 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 **B1594**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2043**

**ALCOHOL ISOPROPILICO  
Para Biología Molecular**

**67-63-0**

| Grado    | Fórmula                             | P.M.  | Fecha      | Caducidad    |
|----------|-------------------------------------|-------|------------|--------------|
| Reactivo | CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>3</sub> | 60.10 | 14/10/2020 | Octubre 2030 |

| Pruebas  | Resultados  | Especificaciones  |
|--|-------------|-------------------|
| Ensayo (CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>3</sub> ) (por C.G.) | 99.9 %      | 99.5 % min.       |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                                  | 0.05 %      | 0.2 % máx.        |
| Color (APHA)   | 3           | 10 máx.           |
| Residuo después de la evaporación                        | < 0.001 %   | 0.001 % máx.      |
| Solubilidad en agua                                      | Pasa prueba | Pasar prueba máx. |
| Acidez titulable o base titulable meq / g                | < 0.0001    | 0.0001 meq/g máx. |
| Compuestos carbonilos                                    | < 0.002 %   | 0.002 % máx.      |
| Absorbancia ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua)   |             |                   |
| 310 - 280  | 0.380       | 0.01 máx          |

**Observaciones:**

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