



# 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>31447</b> |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto | CAS No.        |              |
| <b>3200</b>                    | <b>ACETONITRILO</b>      | <b>75-05-8</b> |              |

| Grado               | Fórmula                 | P.M.         | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad     |
|---------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>CH<sub>3</sub>CN</b> | <b>41.05</b> | <b>11 / 02 / 2021</b> | <b>Febrero 2031</b> |

| <b>Pruebas</b>                         | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH <sub>3</sub> CN] (por C.G.) | > 99.9 %          | 99.5 % min.             |
| Color (APHA)                           | < 10              | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación      | < 0.005 %         | 0.005 % máx.            |
| Acidez titulable (µeq/g)               | 8.0               | 8.0 máx.                |
| Base titulable (µeq/g)                 | 0.6               | 0.6 máx.                |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                | < 0.1 %           | 0.3 % máx.              |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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