



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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> |                                 | <b>Lote</b>     | <b>14764</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>2007</b>                    | <b>ACETATO DE AMONIO</b>        | <b>631-61-8</b> |              |

|                     |                                        |              |                       |                       |
|---------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>                         | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha</i>          | <i>Caducidad</i>      |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub></b> | <b>77.08</b> | <b>08 / 12 / 2012</b> | <b>Diciembre 2022</b> |

| <b>Pruebas</b>                               | <b>Resultados</b> |   | <b>Especificaciones</b> |        |
|----------------------------------------------|-------------------|---|-------------------------|--------|
| Ensayo [CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> ] | 100.6             | % | 97.0                    | % min. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C              | 6.90              |   | 6.7                     | -7.3   |
| Materia insoluble                            | 0.003             | % | 0.005                   | % máx. |
| Residuo después de la ignición               | 0.00              | % | 0.01                    | % máx. |
| Cloruro (Cl)                                 | 0.00035           | % | 0.0005                  | % máx. |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )                   | 0.001             | % | 0.001                   | % máx. |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                   | 0.001             | % | 0.001                   | % máx. |
| Metales pesados (como Pb)                    | 0.00005           | % | 0.0005                  | % máx. |
| Hierro (Fe)                                  | 0.0001            | % | 0.0005                  | % máx. |

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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