



# 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>14720</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>3020</b>                    | <b>AGUA DESTILADA</b>           | <b>7732-18-5</b> |              |

| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>        | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha</i>          | <i>Caducidad</i>      |
|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Reactivo</b> | <b>H<sub>2</sub>O</b> | <b>18.02</b> | <b>04 / 12 / 2012</b> | <b>Noviembre 2022</b> |

| <b>Pruebas</b>                              | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |        |
|---|-------------------|-------------------------|--------|
| Cloruro (Cl)                                | Negativo          | 0.00004                 | % máx. |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                  | Negativo          | 0.0001                  | % máx. |
| Amonio (NH <sub>4</sub> )                   | Negativo          | 0.00003                 | % máx. |
| Calcio (Ca)                                 | Negativo          | 0.00004                 | % máx. |
| Hierro (Fe)                                 | Negativo          | 0.00004                 | % máx. |
| Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )       | Negativo          | 0.00004                 | % máx. |
| Metales pesados (como Pb)                   | Negativo          | 0.000001                | % máx. |
| Residuo después de la evaporación           | 0.0003 %          | 0.001                   | % máx. |
| pH  | 5.77              | 5.0 – 7.0               |        |
| Conductividad umhos                         | 1.15              | 1.5                     | máx.   |
| Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub> | 60 minutos        | 60 minutos min.         |        |

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

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