



# 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>13376</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>4011</b>                    | <b>CICLOHEXANO</b>              | <b>110-82-7</b> |              |

| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>                     | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha</i>          | <i>Caducidad</i>  |
|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>C<sub>6</sub>H<sub>12</sub></b> | <b>84.16</b> | <b>01 / 11 / 2011</b> | <b>Marzo 2022</b> |

| <b>Pruebas</b>  | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ] (por C.G.)       | 99.97 %           | 99.0 % min.             |
| Color (APHA)  | 3                 | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación                         | 0.0006 %          | 0.002 % min.            |
| Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | Pasa prueba       | Pasar prueba            |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                                   | 0.014 %           | 0.02 % máx.             |

**Observaciones:**

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

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