



# 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> |                                 | <b>Lote</b>     | <b>12440</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>4020</b>                    | <b>HEXANOS R.A.</b>             | <b>110-54-3</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>14</sub></b> | <b>86.18</b> | <b>28 / 06 / 2011</b> | <b>Agosto 2021</b> |

| <b>Pruebas</b>                       | <b>Resultados</b> |       | <b>Especificaciones</b> |
|--------------------------------------|-------------------|-------|-------------------------|
| Ensayo (suma de 5 isómeros)          | 99.84             | %     | 98.5 % min.             |
| Color (APHA)                         | 5                 |       | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación    | 0.0003            | %     | 0.001 % máx.            |
| Acidez titulable de solubles en agua | 0.00001           | meq/g | 0.0003 meq/g            |
| Compuestos de azufre (como S)        | 0.005             | %     | 0.005 % máx.            |
| Tiofeno                              | Pasa prueba       |       | Pasa Prueba             |

**Observaciones:**

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

**NOTA:** Este reactivo es generalmente una mezcla de varios isómeros de hexano (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>) predominantemente *n*-hexano.

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