



# 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>28899</b> |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto | CAS No.         |              |
| <b>4020</b>                    | <b>HEXANOS</b>           | <b>110-54-3</b> |              |

| Grado               | Fórmula                            | P.M.         | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad    |
|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub></b> | <b>86.18</b> | <b>07 / 08 / 2019</b> | <b>Agosto 2029</b> |

| <b>Pruebas</b>                               | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)       | > 99.9 %          | 98.5 % mín.             |
| Color (APHA)                                 | 5                 | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación            | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |
| Acidez titulable de solubles en agua (meq/g) | < 0.0003          | 0.0003 máx.             |
| Compuestos de azufre (como S)                | < 0.005 %         | 0.005 % máx.            |
| Tiofeno                                      | Pasa prueba       | Pasa prueba             |

|  |
|--|
| <b>Observaciones:</b>  |
| <p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p> |

|  |
|--|
| <b>Control de Calidad</b><br>Q.F.B Daniel Torres |
| <i>Daniel Torres</i><br>Firma                    |