



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 34111 |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 4035 | n-HEXANO HPLC Para cromatografía líquida | 110-54-3 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo | C₆H₁₄ | 86.18 | 14 / 06 / 2022 | Junio 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [n-hexano] (por C.G.) | 99.9 % | 95.0 % 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 | Pasar prueba |
| <u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u> | | |
| 400 – 280 nm | < 0.010 | 0.01 máx. |
| 250 nm | < 0.020 | 0.02 máx. |
| 240 nm | 0.020 | 0.04 máx. |
| 230 nm | 0.040 | 0.10 máx. |
| 220 nm | 0.080 | 0.20 máx. |
| 210 nm | 0.200 | 1.00 máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.