



# 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>36607</b> |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto | CAS No.         |              |
| <b>9012</b>                    | <b>HEPTANO</b>           | <b>142-82-5</b> |              |

| Grado           | Fórmula   | P.M.          | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad     |
|-----------------|---|---------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Reactivo</b> | <b>CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub></b> | <b>100.21</b> | <b>09 / 10 / 2023</b> | <b>Octubre 2033</b> |

| <b>Pruebas</b>  | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ] (suma de isómeros) (por C.G.) | 99.9 %            | 98.5 % mín.             |
| Color (APHA)  | < 10              | 10 máx.                 |
| Residuos después de la evaporación  | 0.001 %           | 0.002 % máx.            |

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones internas.*

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