

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

| <b>Certificado de Análisis</b> |                                 | <b>Lote</b>     | <b>30649</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>1025</b>                    | <b>HEXADECANO</b>               | <b>544-76-3</b> |              |

| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>                      | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Reactivo</b> | <b>C<sub>16</sub>H<sub>34</sub></b> | <b>226.45</b> | <b>10 / 09 / 2020</b>    | <b>Septiembre 2030</b> |

| <b>Pruebas</b>                                                                        | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH <sub>3</sub> ] (por C.G.) | 99.6 %            | 99.0 % mín.             |
| Identificación por IR                                                                 | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )                                                  | 0.7718            | 0.770 ± 0.005           |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones.</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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