

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>29009</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>4018</b>                    | <b>n-HEXANO</b>                 | <b>110-54-3</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>6</sub>H<sub>14</sub></b> | <b>86.18</b> | <b>27 / 08 / 2019</b>    | <b>Agosto 2029</b>     |

| <b>Pruebas</b>                               | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)       | 98.0 %            | ≥ 95.0 % mín.           |
| Color (APHA)                                 | 5                 | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación            | < 0.0001 %        | 0.0001 % máx.           |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                      | < 0.01 %          | 0.01 %                  |
| Acidez titulable de solubles en agua (meq/g) | < 0.0001          | 0.0003 máx.             |
| Compuestos de azufre (como S)                | < 0.005 %         | 0.005 % máx.            |
| Tiofeno                                      | Pasa prueba       | Pasa prueba             |

| <i>Observaciones:</i>                  | <i>Control de Calidad</i>                                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Conforme a especificaciones</div> | <div>Q.F.B Daniel Torres</div> <div> <br/> Firma </div> |