

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>32400</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>2053</b>                    | <b>METIL ter-BUTIL ETER</b>     | <b>1634-04-4</b> |              |

|                       |                                                     |              |                          |                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>          | <i>Fórmula</i>                                      | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo A.C.S</b> | <b>(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub></b> | <b>88.15</b> | <b>10 / 08 / 2021</b>    | <b>Agosto 2031</b>     |

| <b>Pruebas</b>                                 | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (por C.G.)                              | 99.9 %            | 99.0 % mín.             |
| Color (APHA)                                   | 5                 | 10 máx.                 |
| Peróxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) | < 0.0001 %        | 0.0001 % máx.           |
| Residuo después de evaporación                 | 0.001 %           | 0.001 % máx.            |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                        | 0.02 %            | 0.05 % máx.             |

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

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