

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> |

| Certificado de Análisis |                              | Lote            | 30884 |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto     | CAS No.         |       |
| <b>2026</b>             | <b>METIL ISOBUTIL CETONA</b> | <b>108-10-1</b> |       |

| Grado        | Fórmula                                     | P.M.   | Fecha          | Caducidad    |
|--------------|---------------------------------------------|--------|----------------|--------------|
| Reactivo ACS | $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$ | 100.16 | 22 / 10 / 2020 | Octubre 2030 |

| Pruebas                                              | Resultados   | Especificaciones |
|------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Ensayo $[(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3]$ | 99.71 %      | 98.5 % min.      |
| Color (APHA)                                         | 5            | 15               |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                              | 0.0196 %     | 0.1 % máx.       |
| Residuo después de la evaporación                    | 0.0004 %     | 0.005 % máx.     |
| Acidez titulable meq / g                             | 0.0004 meq/g | 0.002 meq/g      |

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

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