

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>31031</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                    | <i>CAS No.</i>                 |              |
| <b>4027</b>                    | <b>PERÓXIDO DE HIDRÓGENO<br/>AL 30% PURIFICADO</b> | <b>7722-84-1<br/>7732-18-5</b> |              |

|                 |                                   |              |                          |                        |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>                    | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b> | <b>34.01</b> | <b>12 / 11 / 2020</b>    | <b>Noviembre 2023</b>  |

| <i>Pruebas</i>                          | <i>Resultados</i> | <i>Especificaciones</i> |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ] | 30.7 %            | 29.0 – 32.0 %           |
| Color (APHA)                            | 10                | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación       | 0.02 %            | 0.05 % máx.             |
| Acidez titulable (meq/g)                | 0.001             | 0.006 máx.              |
| Cloruro (Cl)                            | 0.0003 %          | 0.0003 % máx.           |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )              | 0.0005 %          | 0.0005 % máx.           |
| Amonio (NH <sub>4</sub> )               | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )              | 0.03 %            | 0.03 % máx.             |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )              | 0.03 %            | 0.03 % máx.             |
| Metales pesados (como Pb)               | 0.0001 %          | 0.0001 % máx.           |
| Hierro (Fe)                             | 0.00005 %         | 0.00005 % máx.          |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b>               |
| <i>Conforme a especificaciones.</i> |

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