

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>60401</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</b><br><b>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>09 / 03 / 2026</b>    | <b>Marzo 2029</b>      |

| <b>Pruebas</b>                          | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ] | 30.3 %            | 29.0 – 32.0 %           |
| Color (APHA)                            | 5                 | 20 máx.                 |
| Apariencia                              | *LCLMS            | *LCLMS                  |
| Cloruro (Cl)                            | < 0.002 %         | 0.002 % máx.            |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )              | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |

#### Calibración de balanzas y verificación

Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.

#### Verificación del material de vidrio

Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

#### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15

|                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LCLMS: Líquido claro libre de materia en suspensión.</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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