

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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              | 29096 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                        | CAS No.           |       |
| 4039                    | <b>NITRATO DE LANTANO</b><br><b>Hexahidrato</b> | <b>10277-43-7</b> |       |

| Grado    | Fórmula                                              | P.M.   | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ | 433.01 | 14 / 09 / 2019    | Septiembre 2029 |

| Pruebas                  | Resultados | Especificaciones |
|--------------------------|------------|------------------|
| Ensayo (Base de metales) | 99.9 %     | 99.9 % Mín.      |
| Contenido de Lantano     | 31.8 %     | 30.5 – 33.5 %    |

|                              |
|------------------------------|
| Observaciones:               |
| Conforme a especificaciones. |

|                      |
|----------------------|
| Control de Calidad   |
| Q.F.B Daniel Torres  |
| <i>Daniel Torres</i> |
| Firma                |