



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

| Certificado de Análisis |   | Lote             | 60916 |
|-------------------------|---|------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                      | CAS No.          |       |
| 5083                    | <b>HIDRÓXIDO DE POTASIO</b><br><b>Escamas</b> | <b>1310-58-3</b> |       |

| Grado        | Fórmula | P.M.  | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | KOH     | 56.11 | 03 / 06 / 2026    | Junio 2036      |

| Pruebas  | Resultados |   | Especificaciones |        |
|--|------------|---|------------------|--------|
| Ensayo [KOH]   | 89.5       | % | 85.0             | % mín. |
| Carbonato de potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) | 1.5        | % | 2.0              | % máx. |
| Cloruro (Cl)   | < 0.01     | % | 0.01             | % máx. |
| Compuestos de nitrógeno (como N)                       | 0.001      | % | 0.001            | % máx. |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )                             | < 0.0005   | % | 0.0005           | % máx. |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                             | < 0.003    | % | 0.003            | % máx. |
| Metales pesados (como Ag)                              | < 0.001    | % | 0.001            | % máx. |
| Hierro (Fe)  | < 0.001    | % | 0.001            | % máx. |
| Níquel (Ni)  | < 0.001    | % | 0.001            | % máx. |
| Calcio (Ca)  | 0.005      | % | 0.005            | % máx. |
| Magnesio (Mg)  | 0.002      | % | 0.002            | % máx. |
| Sodio (Na)   | 0.05       | % | 0.05             | % máx. |

### Soporte técnico:

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

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.