



# 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             | 36122 |
|-------------------------|---|------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                    | CAS No.          |       |
| 6080                    | <b>HIDRÓXIDO DE SODIO</b><br><b>Escamas</b> | <b>1310-73-2</b> |       |

| Grado        | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | NaOH    | 40.0 | 04 / 07 / 2023    | Julio 2033      |

| Pruebas   | Resultados | Especificaciones |
|---|------------|------------------|
| Ensayo [NaOH]   | 98.3 %     | 97.0 % mín.      |
| Carbonato de sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) | < 0.1 %    | 1.0 % máx.       |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                            | < 0.003 %  | 0.003 % máx.     |
| Cloruro (Cl)  | < 0.005 %  | 0.005 % máx.     |
| Compuestos de nitrógeno (como N)                      | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )                            | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Metales pesados (como Ag)                             | < 0.002 %  | 0.002 % máx.     |
| Hierro (Fe)   | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Níquel (Ni)   | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Mercurio (Hg)   | 0.00001 %  | 0.00001 % máx.   |
| Calcio (Ca)   | 0.005 %    | 0.005 % máx.     |
| Magnesio (Mg)   | 0.002 %    | 0.002 % máx.     |
| Potasio (K)   | 0.02 %     | 0.02 % máx.      |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.