



# 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 **50673**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**D001**

**HIDRÓXIDO DE POTASIO al 47 %  
Industrial**

**1310-58-3  
7732-18-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Caducidad

**Reactivo**

**N/A**

**N/A**

**06 / 05 / 2025**

**Mayo 2035**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

|  |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|
| Alcalinidad Total (KOH)                      | 47.5 %               | 46.5 – 47.5 %        |
| Carbonatos (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) | 0.1 %                | 0.2 % Máx.           |
| Cloruros (Cl)                                | < 0.02 %             | 0.05 % Máx.          |
| Hierro (Fe)                                  | < 0.0002 %           | 0.0005 % Máx.        |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> )                  | < 0.01 %             | 0.01 % Máx.          |
| Cloratos                                     | < 0.01 %             | 0.01 % Máx.          |
| Densidad (g / mL) a 20 °C                    | 1.479                | 1.465 – 1.479        |
| Apariencia                                   | Líquido Transparente | Líquido Transparente |
| Sodio (Na)                                   | 0.25 %               | 0.30 % Máx.          |

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

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