



# 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                               | 36081 |
|-------------------------|---|------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto  | CAS No.                            |       |
| 0655                    | <b>HIDRÓXIDO DE POTASIO</b><br><b>Solución volumétrica 0.1 N</b><br><b>en Isopropanol</b> | <b>1310-58-3</b><br><b>67-63-0</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 23 / 06 / 2023    | Junio 2024      |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones  |
|------------|------------|-------------------|
| Normalidad | 0.1005 N   | 0.1000 - 0.1005 N |
| Apariencia | LCLMS*     | LCLMS*            |

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución ha sido verificada con el material estándar de referencia SRM 84L trazable al NIST.

- **Calibración de balanzas**  
Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.
- **Calibración del material de vidrio**  
Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

### Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
  - Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente perfectamente cerrado, alejado de fuentes de calor y en un lugar fresco.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*Solución estandarizada a 20 °C.*

*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.*

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