

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote <b>36160</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>0702</b>	<b>HIDRÓXIDO DE SODIO Solución volumétrica 0.1 N</b>	<b>1310-73-2 7732-18-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>11 / 07 / 2023</b>	<b>Julio 2026</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1001 N	0.1000 - 0.1005 N
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 84L. Solución estandarizada a 20 °C.

- **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.

<b>Observaciones:</b>  <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p>
--

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