



# 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	60674
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0849	<b>REACTIVO 1</b> Solución para determinación de dureza	6381-92-6 7732-18-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	24 / 04 / 2026	Abril 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Molaridad de la solución	0.0651 M	0.0648 – 0.0652 M
Apariencia	*LCLMS	*LCLMS

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 915c. Solución estandarizada a 20 °C.

- **Calibración de balanzas y verificación**

Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.

- **Verificación del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

### 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 internas.*

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

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