



# 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	60990
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0175	<b>REACTIVO R-140 PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE TITANIO</b>	<b>7664-93-9</b>	<b>7722-84-1</b> <b>7732-18-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	11 / 06 / 2026	Agosto 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (Como H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	49.8 %	48.0 – 50.0 %
Ensayo (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	11.6 %	10.0 – 12.0 %
Apariencia	*LCLMS	*LCLMS

### 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.**