



# 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 **4087**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**0493**

**ÁCIDO SULFÚRICO**  
**Solución volumétrica 2.5 M**

**7664-93-9**  
**7732-18-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha de Caducidad

**Reactivo**

**N/A**

**N/A**

**19 / 01 / 2024**

**Enero 2027**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Normalidad

2.503 M

2.500 – 2.505 M

Apariencia

LCLMS\*

LCLMS\*

### Trazabilidad

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 723e. 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.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

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

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