

| | |
|---|--|
|  | 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 , ventas@karal.com.mx |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| Certificado de Análisis | | Lote | 4734 |
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0152 | ÁCIDO SULFÚRICO Solución volumétrica 0.255 N | 7664-93-9 7732-18-5 | |

| | | | | |
|-----------------|------------|------------|-----------------------|------------------|
| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
| Reactivo | N/A | N/A | 08 / 05 / 2024 | Mayo 2027 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| Normalidad | 0.2550 N | 0.2545 – 0.2555 N |
| Apariencia | *LCLMS | *LCLMS |

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SMR 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.

| |
|--|
| <p>Observaciones:</p> <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LCLMS: Líquido claro libre de materia en suspensión.</i></p> |
|--|

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.