



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 | 34764 |
|--------------------------------|--|------------------|------------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0702 | HIDRÓXIDO DE SODIO Solución volumétrica 0.1 N | 1310-73-2 | 7732-18-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-----------------|------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo | N/A | N/A | 07 / 10 / 2022 | Octubre 2025 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| Normalidad | 0.1002 N | 0.1000 - 0.1005 N |
| Apariencia | LCLMS* | LCLMS* |

*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.

Trazabilidad

Esta solución volumétrica es directamente trazable al NIST, con el material de referencia: 84L.

Información de la preparación:

La solución volumétrica es preparada usando materiales de alta pureza y valorizada con métodos analíticos para conformidad previo a su uso. La estabilidad de este producto se basa en rigurosas pruebas a corto y largo plazo en la solución para el valor certificado. Estas pruebas incluyen, pero no está limitado, el efecto de la temperatura y el envasado del producto.

Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 36 meses desde su fecha de envasado.

Almacenamiento

Almacenar de 15°C a 25°C, bien cerrado, en su empaque original.



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

Calibración de la balanza

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 de los termómetros

Todos los termómetros son trazables al NIST a través de termómetros que son calibrados por un laboratorio de calibración acreditado.

Calibración del material volumétrico

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.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.