

# 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 AnálisisLote51599CatálogoDescripción del productoCAS No.FOSFORO<br/>Estándar para Absorción Atómica7664-38-2<br/>7732-18-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
AA	P	30.97	30 / 09 / 2025	Septiembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
P	1000 ± 10 μg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL Fósforo.

Matriz: H<sub>2</sub>O

**Densidad**: 1.001 g/mL medida a  $20.0 \pm 4^{\circ}\text{C}$ .

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3139a.

#### • Calibración de los termómetros

Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio de acreditado.

### • 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.

#### Impurezas de trazas metálicas

N/A



# 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

## Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

# Uso previsto

Para la calibración de instrumentos analíticos y validación de métodos analíticos, según corresponda.

#### Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 24 meses desde su fecha de envasado.

Observaciones:	
	Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.