



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 | 34220 |
|-------------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1088 | FOSFORO Estándar para Absorción Atómica | 7664-38-2 7732-18-5 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| AA | P | 30.97 | 01 / 07 / 2022 | Julio 2024 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------|-----------------|------------------|
| P | 1000 ± 10 µg/mL | AA |

Valor certificado: 1000 µg/mL Fósforo.

Matriz: H₂O

Densidad: 0.999 g/mL medida a 20.0 ± 4°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 trazables al NIST a través de termómetros que son calibrados por un laboratorio de calibración acreditado.
- **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.



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

Impurezas de trazas metálicas

N/A

Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
 - 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.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.



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