



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **26797**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

1015

ÁCIDO FOSFÓRICO

7664-38-2

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|-----------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | H_3PO_4 | 98.00 | 07 / 08 / 2018 | Agosto 2028 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------|-------------|------------------|
| Ensayo [H_3PO_4] | 85.8 % | 85.0 % mín. |
| Color (APHA) | 5 | 10 máx. |
| Materia Insoluble | <0.001 % | 0.001 % máx. |
| Cloruro (Cl) | 0.0001 % | 0.0003 % máx. |
| Nitrato (NO_3) | 0.0003 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO_4) | 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Ácidos volátiles | <0.001 % | 0.001 % máx. |
| Antimonio (Sb) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.025 % | 0.025 % máx. |
| Arsénico (As) | 0.0001 % | 0.0001 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | <0.001 % | 0.001 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.002 % | 0.003 % máx. |
| Manganeso (Mn) | 0.00002 % | 0.00005 % máx. |
| Sustancias reductoras | Pasa prueba | Pasar prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma