

# ÁCIDO FOSFÓRICO

1015

$H_3PO_4$   
P.M. 98.0

CAS N° 7664-38-2

## Especificaciones ACS

Ensayo [ $H_3PO_4$ ]	85.0 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Materia insoluble	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0003 % máx.
Nitrato ( $NO_3$ )	0.0005 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	0.003 % máx.
Ácidos volátiles (como $CH_3COOH$ )	0.001 % máx.
Antimonio (Sb)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Arsénico (As)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00005 % máx.
Sodio (Na)	0.025 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba

**Densidad:** 1.68 g/cm<sup>3</sup>  
**Punto de ebullición:** 158 °C  
**Punto de fusión:** 21 °C  
**Color de Almacenaje:** Blanco

## Presentaciones

K 1015.1000 (1.0 L)  
K 1015.2500 (2.5 L)