

ÁCIDO FOSFÓRICO 85%, REACTIVO PARA SÍNTESIS

Código: RSI00700

CAS: 7664-38-2

LÍNEA: REACTIVOS ANALÍTICOS

CALIDAD: REACTIVO P/ SÍNTESIS

Fórmula

H_3PO_4

Masa molar

98.00 g/mol

Apariencia

Líquido incoloro a
ligeramente parduzco

Especificaciones:

Ensayo (H_3PO_4)	85.0% min.
Equivalente	61.5% min.
Sulfatos (SO_4)	0.3% max.
Arsénico (As)	1 ppm max.
Cadmio (Cd)	1 ppm max.
Cloruro (Cl)	3 ppm max.
Cobre (Cu)	1 ppm max.
Fluoruro	10 ppm max.
Hierro (Fe)	0.003% max.
Manganeso (Mn)	0.5 ppm max.
Mercurio (Hg)	1 ppm max.
Metales pesados (como Pb)	5 ppm max.
Níquel (Ni)	1 ppm max.
Plomo (Pb)	2 ppm max.
Ácidos volátiles	10 ppm max.
Densidad a 25 °C	1.686 g/cm ³ aprox.



QFB. CARLOS I. LOPEZ BORGES
GERENTE CONTROL DE CALIDAD
CÉDULA PROFESIONAL: 6602550