

Especificaciones Técnicas



8402

ACIDO SULFURICO 98% P/P

ACI-Plus

Fórmula : H_2SO_4
Número de CAS : [7664-93-9]
Peso Molecular : 98.08 g/mol
Densidad : 1.84 Kg/L



Producto regulado por el RNPQ, Lista 1, GTIN:

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
-------------	--------	--------	--------

Apariencia	Líquido oleoso transparente		
Color	-	10	APHA
Título	95.0	97.0	%
Densidad a 25°C	1.830	1.840	g/ml
Punto de Ebullición	Alrededor de 290 °C		
Residuo de Ignición	-	5000	ppb
Sust que reducen KMnO ₄ (como SO ₂)	-	2000	ppb
Amonio (NH ₄)	-	2000	ppb
Cloruro (Cl)	-	100	ppb
Nitrato (NO ₃)	-	200	ppb
Fosfato (PO ₄)	-	500	ppb
Metales Pesados (como Pb)	-	20	ppb
Plata (Ag)	-	20	ppb
Aluminio (Al)	-	50	ppb
Arsénico (As)	-	10	ppb
Bario (Ba)	-	50	ppb
Berilio (Be)	-	10	ppb
Bismuto (Bi)	-	50	ppb
Calcio (Ca)	-	200	ppb
Cadmio (Cd)	-	200	ppb
Cobalto (Co)	-	10	ppb
Cromo (Cr)	-	50	ppb
Cobre (Cu)	-	10	ppb
Hierro (Fe)	-	100	ppb
Germanio (Ge)	-	50	ppb
Mercurio (Hg)	-	5	ppb
Potasio (K)	-	100	ppb
Litio (Li)	-	10	ppb
Magnesio (Mg)	-	50	ppb
Manganeso (Mn)	-	10	ppb
Molibdeno (Mo)	-	20	ppb
Sodio (Na)	-	500	ppb
Niquel (Ni)	-	20	ppb
Estroncio (Sr)	-	20	ppb
Titanio (Ti)	-	100	ppb
Talio (Tl)	-	50	ppb
Vanadio (V)	-	10	ppb
Zinc (Zn)	-	50	ppb
Zirconio (Zr)	-	100	ppb

