

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO: SULFATO DE ALUMINIO SOLUCIÓN

DESCRIPCIÓN

Solución cristalina e incolora

COMPOSICIÓN

Al₂O₃ 7.5 mín. % (Complexometría EDTA)

IMPUREZAS

Acidez libre como H ₂ SO ₄	1.2 máx.	%	Volumetría
Hierro como Fe ₂ O ₃	25 máx.	ppm	E.A.A.
Zinc como Zn	0.4 máx.	%	E.A.A.
Cobre como Cu	400 máx.	ppm	E.A.A.
Manganeso como Mn	20 máx.	ppm	E.A.A.
Arsénico como As	10 ppm máx.	ppm	E.A.A.
Plomo como Pb	10 ppm máx.	ppm	E.A.A.
Insoluble	0.2 máx.	%	Gravimetría

PROPIEDADES FÍSICAS

pH	1.8 – 2.4		(CIPAC MT 75.3)
Densidad	1.315 – 1.330	kg/L	(CIPAC MT 186)

Especificaciones técnicas revisadas y aprobadas por el Departamento de Control de Calidad de Quimetal Industrial S.A.

Revisión: 01 Diciembre 2020

CIPAC: Collaborative International Pesticides Analytical Council

E.A.A.: Espectrofotometría de Absorción Atómica

Copia no controlada



QUIMETAL[®]

CULTIVAMOS UN COMPROMISO, COSECHAMOS CONFIANZA



CONDUCTA RESPONSABLE[®]
SISTEMAS CERTIFICADOS
CON LA SUSTENTABILIDAD

Una empresa certificada Trinorma

San Fernando: 5672 2717 104 • Central: 562 2381 7000 • comercial@quimetal.cl • www.quimetal.cl