

FICHA TECNICA

Producto: Policloruro de Aluminio PAC18

Especificaciones:

Característica	Unidad	Límites	Normas Iram 41106:04
Aspecto		Color ámbar, translucido	3.1.1
Ph		0.4 - 0.8	
Densidad	g/100g	1.36 – 1.45	3.1.2
Solubilidad		Totalmente soluble en agua	3.1.3
Cristalización		-20° C	3.1.4
Aluminio Al ₂ O ₃	g/100g	16.5 – 18*	4.1
Basicidad	g/100g	35 – 45	4.2
Cloruros	g/100g	20 – 22	4.3
Turbidez	NTU	Max 25	4.4
Hierro Fe	g/100g	0.018*	6.7
Manganeso Mn	g/100g	0.07*	6.8
Arsénico As	g/100g	0.005*	6.5
Cadmio Cd	g/100g	0.0025*	6.4
Cromo Cr	g/100g	0.02	6.4
Mercurio Hg	g/100g	0.0006*	6.6
Niquel Ni	g/100g	0.01*	6.4
Plomo Pb	g/100g	0.0075*	6.4
Benceno	g/100g	0.002*	6.10
Tolueno	g/100g	0.5*	6.10

* Límites máximos referidos al contenido de Al₂O₃