



PAC 18 (Policloruro de Aluminio)

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido color ámbar
pH (solución 10%)		4,0 – 5,0
Densidad (25/25°C)	g/cm ³	1.360 – 1.410
Aluminio (Al ₂ O ₃)	%	17,5 ± 0,5
Basicidad	%	38 – 48
Cloruros (Cl ⁻)	%	20 – 22
Hierro (Fe ₂ O ₃)	%	Máx 0,01
Manganeso	%	Máx 0,002
Mercurio (1)	%	Máx 0,0006
Cadmio (1)	%	Máx 0,0025
Plomo (1)	%	Máx 0,0075
Cromo (1)	%	Máx 0,02
Niquel (1)	%	Máx 0,01

(1) Estos valores están referidos al Al₂O₃

PRESENTACIÓN:

- Tambores x 200 kg
- Contenedores x 1000 kg
- Granel

IDENTIFICACIÓN:

Familia Química: Sal inorgánica
Fórmula Química: (Al_m-OH)_n-Cl_(3m-n)
N° CAS: 1327-41-9
ONU N°: 1760

SEGURIDAD:

Corrosivo. Puede causar enrojecimiento e irritación de las mucosas.
No es combustible ni explosivo pero cuando la solución está en contacto con metales puede formar hidrógeno (gas inflamable). En caso de incendio adyacente, enfriar los contenedores con agua.
Es estable bajo condiciones normales de temperatura y presión. Evite el contacto con metales.

APLICACIONES PRINCIPALES:

- Coagulante para el tratamiento de aguas