

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Producto: **CLORURO DE poliALUMINIO PAC-F**

Fórmula: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$

N°CAS: 1327-41-9

Tiempo de vida útil 6 meses a partir de la fecha de fabricación

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	Líquido cristalino, ligeramente opalescente	Método Visual
Peso específico (20 °C)	1,315-1,335 g/cm ³	ASTM Method D-1298 p. 451/1973. UMA E.II a 1 Handbook of Chemistry and physics Tabla F-5
Aluminio (% Al ₂ O ₃)	18,0 % mínimo	TGA N° 66 o USP 39
Aluminio (% Al)	10,0 % mínimo	TGA N° 66 o USP 39
pH solución 25 % activo	3,0 mínimo	USP 39
Hierro (Fe)	150 ppm máximo	USP 39
Arsénico (As)	2 ppm máximo	USP 39
Metales Pesados (como Pb)	20 ppm máximo	USP 39
Turbidez	Menor a 50 NTU	TVLAA011
Basicidad	40-70 % aproximadamente	TVLAA006

Rev. N°	Fecha	Firma	Próx. Rev.
14	03/07/2020	G.A.G.	03/07/2023

Revisado por : Departamento de Calidad y Desarrollo

Página 1 de 1

TORT VALLS S.A.
(B1629MXA) Te: 0230-4496700

Calle 4 Nro. 160 entre Calle 9 y Arturo Frondizi – Pilar – Pcia. Bs As
Email: info@tortvalls.com.ar -www.tvsa.com.ar  +54911 5814 3219