


	FICHA TECNICA CÓDIGO FT – 5PAC	VERSIÓN: 01
	RESPONSABLES COORDINADOR DE CALIDAD	PÁGINAS 1 DE 1

FICHA TECNICA POLICLORURO DE ALUMINIO LIQUIDO, PAC	
IDENTIFICACIÓN U.N 3264 CAS. 1327 – 41 – 9	IDENTIFICACIÓN NFPA 704 INFLAMABILIDAD (COLOR ROJO) 0 SALUD (COLOR AZUL) 1 REACTIVIDAD (COLOR AMARILLO) 0 ESPECIAL
	

1. IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE COMERCIAL: Policloruro de Aluminio, PAC

2. DESCRIPCIÓN:

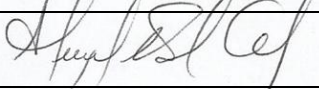

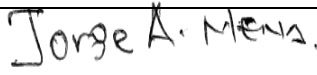
El policloruro de aluminio (PAC) es una sal de alta basicidad con base en anión cloruro. Se diferencia del hidroxiclорuro de aluminio (ACH) porque presenta especies polinucleares del metal convirtiéndolo en un coagulante de alto desempeño, con excelentes propiedades para el tratamiento de aguas con dificultades especiales y generando bajo volumen de lodos, pues trabaja bien con poco suministro de alúmina.

Para mayor información del producto, remítase a la hoja de seguridad HS-5PAC

3. ESPECIFICACIONES:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
% Al ₂ O ₃	10.5 ± 0.5
Relación de Basicidad:	70% min
pH a 25 °C	2.5 ± 0.3
Densidad (20 °C)	1.23 ± 0.03

Vida útil posterior a su fabricación: 3 meses

FIRMA: 	FIRMA: 	FIRMA: 
ELABORÓ: Alexandra Builes G.	REVISÓ: Luis J. Suárez A.	APROBÓ: Jorge Arturo Mena
FECHA: Febrero 08 de 2018	FECHA: Febrero 08 de 2018	FECHA: Febrero 08 de 2018