

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	[Al(OH) _m Cl _{3-m}] _n
NOMBRE COMERCIAL:	Policloruro de Aluminio
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	PAC

DESCRIPCIÓN

El Policloruro de Aluminio es una sal líquida de alta basicidad con base en anión cloruro. Es moderadamente corrosiva para los tejidos vivos pero presenta deterioro apreciable en los materiales metálicos

USOS

Oxidantes; desinfectantes; desodorantes; colorante; tinte; descontaminante; reactivo para la piel, reactivo en química analítica; medicina; manufactura de químicos orgánicos; blanqueo; como agente oxidante en el tratamiento de aguas

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Contenido de Aluminio(Al ₂ O ₃)	-	% p/p	5,0 - 25
Contenido de Aluminio (Al)	-	% p/p	2,5 - 13
Relación Basicidad	-	eq OH/eq Al	70 Mín
Basicidad	-	% p/p	10,0 - 83,0
Turbidez	-	NTU	50 Máx
Densidad (25°C)	-	g/ml	1,1 - 1,4
-	-	-	-