



**QUIMICLOR**  
PRODUTOS QUÍMICOS

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## POLICLORETO DE ALUMÍNIO

**Nome Químico:** Cloreto de Alumínio **Revisão:**

**Característica:** Líquido **18/05/2015**

**Composição:** Ácido Clorídrico e Ácido Muriático

**Formula Química:**  $Al_n(OH)_m.Cl_3 n - m$  **Nº CAS:** 1327-41-9 **Número de ONU:** 1760

**Classe ou Sub Classe de Risco:** 8 **Nº Risco:** 80

**Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco:** Substância Corrosiva **Grupo Embalagem:** III

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Densidade 25°C	g/cm <sup>3</sup>	1,340	***
Teor de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	16	***
Basicidade livre (% m/m)	% m/m	40	***
Turbidez	NTU	***	15,0
Insolúveis	%	***	0,2

**Prazo de Validade:** 3 Meses **Embalagens:** Bombona

**Aspecto:** Líquido Límpido; Viscoso; Cor Castanho âmbar à Amarelo claro

**Aplicação:** Floculante químico para estação de tratamento de efluentes

**Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.**