



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

FICHA TÉCNICA

POLICLORETO DE ALUMÍNIO 18 % PAC 18

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Cloreto de Alumínio polimerizado, Cloreto básico de alumínio	
CLASSIFICAÇÃO:	N° de ONU: 1760 Classe Risco: 8 Número de Risco: 80 GE: III CAS: N° 1327-41-9 Código Classificação Fiscal (NCM): 2827.32.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração - Al ₂ O ₃ (m/m)	16,0 % a 19,0 %
	Basicidade livre	≥ 38,0 %
Fabricante atende NBR 16488	Turbidez (NTU)	≤ 50
Fabricante atende NBR 15784	Ferro – Fe ₂ O ₃ (mg/kg)	≤ 70
	Densidade a 25 °C	1,30 a 1,45 g/cm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	Al_n(OH)_m(Cl₃)_{n-m}
	Ponto de Ebulição	123 °C a 760 mm Hg (10 %)
	Solubilidade em água 20 °C	solúvel
	pH produto puro	≤ 3,50
ASPECTO:	Líquido viscoso límpido, de cor âmbar a castanho.	
INDICAÇÕES DE USO:	É um excelente coagulante inorgânico catiônico pré-polimerizado de alto peso molecular a base de policloreto de alumínio, utilizado em processos de tratamento de águas, esgoto, petróleo, mineração e açúcar. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	Os tanques de estocagem, tubulações e as bombas devem ser de material resistente ao ácido clorídrico, por exemplo, aço revestido com ebonite, PRFV, PVC, PP, PE, EPOXI, borracha antiácida, etc. Devido à instabilidade do produto é importante que o tanque de armazenagem seja limpo a cada 03 meses prevenindo sólidos que podem se depositar no fundo do tanque. A armazenagem deve ser feita em área com dique de contenção, que possa conter 110% do volume do tanque.	
VALIDADE:	Estáveis até 3 meses na estocagem a temperatura ambiente.	
EMBALAGENS:	Bombonas 25 kg, granel tanque 13/26 toneladas	
FABRICANTE:	Nacional	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	03/10/2024	

CSM Produtos Químicos Ltda

Rua XV de novembro S/N - Distrito de Marechal Bormann

CEP: 89816-141 - Chapecó (SC)

FONE: + 55 (49) 3330-8400

CNPJ: 03.337.080/0001-63 IE: 254.076.475

E-mail - csmppq@csmppq.com.br www.csmppq.com.br