



BOLETIM TÉCNICO

BASE-PAC

POLICLORETO DE ALUMÍNIO DE ALTA BASICIDADE

APRESENTAÇÃO

É um coagulante a base de sais de alumínio pré-polimerizado com alta basicidade e utilizado para o tratamento de água potável, efluentes industriais e domésticos e piscinas. Por apresentar alta basicidade não altera o pH da água a ser tratada.

Por ser um produto de alta eficiência no processo de coagulação e decantação, apresenta consumo reduzido em relação a coagulantes convencionais, com a vantagem de permitir melhores parâmetros finais na água tratada.

ESPECIFICAÇÕES

Concentração de Al ₂ O ₃ (% m/m)	10 a 12%
Aspecto	Líquido viscoso ambar
Cor	Levemente turvo, âmbar
Densidade (g/ml)	1,15 a 1,28
pH	1.5 a 3.0
Solubilidade em água	solúvel em água
Basicidade livre (% m/m)	57 a 67%

APLICAÇÃO

Utilizado no tratamento de água potável, água industrial, no tratamento de água residual, tratamento de águas que requeiram baixa alteração de pH e parâmetros específicos de basicidade. Suporta variações fortes de pH.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado. O produto é fornecido em bombonas plásticas de 30 Kg, 60 Kg ou container de 1000 litros. Validade é de 12 meses contados a partir da data de produção, quando mantido na embalagem original e estocado em condições adequadas

PRECAUÇÕES E SEGURANÇA

As informações de segurança do produto encontram-se na FISPQ.

Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.
CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail purewater@purewaterefluentes.com.br - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br

Rev. 6 de 06/2017