

FICHA TÉCNICA

Nheefloc 1840 Policloreto de Alumínio – PAC 18%

“CORROSIVO “

SINÔNIMOS:	Cloreto de Alumínio polimerizado, Cloreto básico de alumínio	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° de ONU: 1760	Classe: 8
	CAS: N ° 1327-41-9	Número de Risco: 80
	Código Classificação Fiscal (NCM): 2827.32.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração - Al ₂ O ₃ (m/m)	16,0 a 18,0 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Basicidade livre	≥ 40,0 %
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Densidade a 25 ° C	1,320 a 1,370 g/cm ³
	Fórmula Química	Al_n(OH)_m(Cl)₃_{n-m}
	Ponto de Ebulição	123 °C a 760 mm Hg (9%)
	Solubilidade em água 20 °C	solúvel
	Viscosidade	0,01 à 1,0 Kg/m.s
	pH produto puro	≤ 3,50
	pH a 1 % (m/V)	2,50 a 5,50
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 anti-ácida, etc. Devido à instabilidade do produto e importante que o tanque de armazenagem seja limpo a cada 03 meses prevenindo sólidos que podem se depositar no fundo do tanque.	
VALIDADE:	3 meses	
EMBALAGENS:	Bombonas 50 kg, granel tanque 13/26 ton	
FABRICANTE:	Nheel Química Ltda – BAUMINAS	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	01/08/2015	