

## FICHA TÉCNICA

### Nheefloc 1060 Policloreto de Alumínio – PAC 10%

“CORROSIVO”

<b>SINÔNIMOS:</b>	Cloreto de Alumínio polimerizado, Cloreto básico de alumínio	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	N ° de ONU: 1760 Classe: 8 Número de Risco: 80 GE: III CAS: N ° 1327-41-9 Código Classificação Fiscal (NCM): 2827.32.00	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b> Fabricante atende normas e padrões AWWA (American Water Works Association)	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (m/m)	9,0 a 11,0 %
	Basicidade livre	≥ 60,0 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	Densidade a 25 ° C	1,240 a 1,300 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Fórmula Química</b>	<b>Al<sub>n</sub>(OH)<sub>m</sub>(Cl<sub>3</sub>)<sub>n-m</sub></b>
	Ponto de Ebulição	105 °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
<b>ASPECTO:</b>	Líquido viscoso límpido, de cor âmbar a castanho	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	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.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	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.	
<b>VALIDADE:</b>	Estáveis até 3 meses na estocagem a temperatura ambiente.	
<b>EMBALAGENS:</b>	Bombonas 50 kg, granel tanque 13/26 ton	
<b>FABRICANTE:</b>	NHEEL QUÍMICA LTDA.	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Elcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	01/12/2011	