



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

## FICHA TÉCNICA

### NHEELFLOC 1840 Policloreto de Alumínio – PAC 18 %

“CORROSIVO”

<b>SINÔNIMOS:</b>	Cloreto de Alumínio polimerizado, Cloreto básico de alumínio	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	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	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (m/m)	≥ 16,0 %
	Basicidade livre	≥ 40,0 %
<b>Fabricante atende NBR 15784</b>	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Densidade a 25 °C	≥ 1,340 g/cm <sup>3</sup>
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	<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	123 °C a 760 mm Hg ( 10 %)
	Solubilidade em água 20 °C	solúvel
	Turbidez (NTU)	≤ 20
	Ferro (mg/kg)	≤ 50
	pH produto puro	≤ 3,50
	pH a 1 % (m/m)	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 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.	
<b>VALIDADE:</b>	Estáveis até 3 meses na estocagem a temperatura ambiente.	
<b>EMBALAGENS:</b>	Bombonas 50 kg, granel tanque 13/26 toneladas	
<b>FABRICANTE:</b>	BAUMINAS Química	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	05/09/2017	

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 - csmpq@csmpq.com.br www.csmpq.com.br