

## FICHA TÉCNICA

### SULFATO FÉRRICO LÍQUIDO 42%

<b>SINÔNIMOS:</b>	Sulfato Férrico, Solução; Sulfato férrico oxidado, SALFER®	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	N ° de ONU: 1760 Classe: 8 Número de Risco: 80 GE: III CAS: N ° 766-93-4 Código Classificação Fiscal (NCM): 2833.29.90	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b> Fabricante atende normas e padrões AWWA (American Water Works Association)	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração - Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (m/m)	≥ 17,0 %
	Concentração - Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	≥ 42,85 %
	Acidez livre ( HCl)	≤ 0,50 %
	Fe II	≤ 0,20 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Densidade a 25 ° C	≥ 1,400 g/cm <sup>3</sup>
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	Fórmula Química	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
	Peso Molecular	399,88
	Solubilidade em água 20 ° C	solúvel
	pH produto puro	≤ 3,00
<b>ASPECTO:</b>	Líquido denso marrom avermelhado	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	É um excelente coagulante à base de ferro trivalente (Fe <sup>+3</sup> ), o qual é ideal para tratamento de água potável, esgotos domésticos, efluentes líquidos industriais e condicionamento de lodo. 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.	
<b>VALIDADE:</b>	Uso Teórico: Indeterminado. Uso Prático: melhor consumir em 6 meses: fonte ABICLOR	
<b>EMBALAGENS:</b>	Bombonas 50 kg, Granel tanque 14/29/35 ton	
<b>FABRICANTE:</b>	Nheel Química Ltda – BAUMINAS	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Eng. Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
<b>DATA REVISAO:</b>	01/08/2015	