

FICHA TÉCNICA

SULFATO FÉRRICO LÍQUIDO 42%

CORROSIVO

SINÔNIMOS:	Cloro Sulfato Férrico, Solução; Sulfato Férrico Oxidado, Flocculan Plus 85	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° de ONU: 1760 Classe Risco: 8 Número de Risco: 80 GE: III CAS: N ° 766-93-4 Código Classificação Fiscal (NCM): 2833.29.90	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração - Fe ₂ O ₃ (m/m)	≥ 17,0 %
	Acidez livre (HCl)	≤ 0,50 %
Fabricante atende NBR 15784	Fe II	≤ 0,20 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Densidade a 25 ° C	≥ 1,390 g/cm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	Fe ₂ Cl ₂ (SO ₄) ₂
	Peso Molecular	374
	Solubilidade em água 20 °C	solúvel
	pH produto puro	≤ 3,00
ASPECTO:	Líquido denso marrom avermelhado.	
INDICAÇÕES DE USO:	É um excelente coagulante à base de ferro trivalente (Fe ⁺³), 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.	
ESTOCAGEM:	Os tanques de estocagem, tubulações e as bombas devem ser de material resistente ao ácido clorídrico/sulfúrico, por exemplo, aço revestido com ebonite, PRFV, PVC, PP, PE, EPOXI, borracha anti-ácida, etc. A armazenagem deve ser feita em área com dique de contenção, que possa conter 110% do volume do tanque.	
VALIDADE:	6 meses	
EMBALAGENS:	Granel tanque 14/29/35 toneladas	
FABRICANTE:	BAUMINAS Química	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Eng. Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISAO:	05/09/2017	