

FICHA TÉCNICA

SULFATO DE ALUMÍNIO Isento Ferro LÍQUIDO

SINÔNIMOS:	Sulfato de Alumínio, Trissulfato de Alumínio e Alumem	
CLASSIFICAÇÃO:	N ° ONU: 1760 Classe: 8 Classe de Risco: 80 GE: III N ° CAS: 10043-01-3 Código Classificação Fiscal (NCM): 2833.22.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Óxido de Alumínio (Al ₂ O ₃)	≥ 7,50 %
	Óxido de Ferro (Fe ₂ O ₃)	≤ 0,03 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
	Acidez livre (H ₂ SO ₄)	≤ 1,00 %
	Densidade a 25 ° C	≥ 1,300 g/cm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	Al₂(SO₄)₃ ou Al₂S₃O₁₂
	Peso Molecular	342,12 (anidro)
	Diluição	50 %
	pH solução a 1%	3,0
ASPECTO:	Líquido incolor a amarelo claro de cheiro inodoro.	
EPI'S	Luvas, botas e avental de borracha ou PVC, óculos contra respingos.	
INDICAÇÕES DE USO:	É um excelente coagulante à base de alumínio trivalente (Al ⁺³), o qual é ideal para tratamento de água potável, esgotos domésticos e efluentes líquidos industriais; Controlador de pH na indústria de papel. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
ESTOCAGEM:	A sombra, em recipientes plásticos de espessura grossa.	
VALIDADE:	Uso Teórico: Indeterminado. Uso Prático: melhor consumir em 6 meses	
EMBALAGENS:	Bombonas Plásticas 50 kg. A granel tanque 13 ton ou 26 ton	
FABRICANTE:	BAUMINAS	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	01/08/2015	