



FICHA TÉCNICA

SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO 50 % Isento de Ferro

“CORROSIVO”

SINÔNIMOS:	Sulfato de Alumínio, Solução; Trissulfato de Alumínio e Alumem	
CLASSIFICAÇÃO:	N° ONU: 1760 Classe Risco: 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_2O_3)	≥ 8,00 %
Fabricante atende NBR 15784	Óxido de Ferro (Fe_2O_3)	≤ 0,01 %
	Material Insolúvel	≤ 0,10 %
Fabricante atende NBR 15784	Acidez livre (H_2SO_4)	≤ 1,00 %
	Densidade a 25 ° C	≥ 1,300 g/cm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	$Al_2(SO_4)_3$ ou $Al_2S_3O_{12}$
	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. A armazenagem a granel deve ser feita em área com dique de contenção, que possa conter 110% do volume do tanque.	
VALIDADE:	6 meses	
EMBALAGENS:	Bombonas plásticas 50 kg. A granel tanque 13/26 toneladas.	
FABRICANTE:	BAUMINAS Química	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISAO:	05/09/2017	