

FICHA TÉCNICA

SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO GRANULADO

SINÔNIMOS:	Sulfato de Alumínio, Trissulfato de Alumínio e Alumem	
CLASSIFICAÇÃO:	PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS N° CAS: 10043-01-3 Código Classificação Fiscal (NCM): 2833.22.00	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração	≥ 98,0 %
	Óxido de Alumínio (Al ₂ O ₃)	≥ 16,0 %
	Alumínio	≥ 8,90 %
	Óxido de Ferro (Fe ₂ O ₃)	≤ 0,04 %
	Material Insolúvel	≤ 1,00 %
	Acidez livre (H ₂ SO ₄)	≤ 1,00 %
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	Al ₂ (SO ₄) ₃ ou Al ₂ S ₃ O ₁₂
	Peso Molecular	342,12
	Temperatura de Fusão	770 °C
	Solubilidade em água 20 °C	600 g/l
	pH solução a 1%	2,0 a 3,0
ASPECTO:	Sólido branco perolado e de granulometria fina, solúvel em água.	
EPI'S	Luvas, botas e avental de borracha ou PVC, máscara de proteção com filtro contra gases ácidos, capacete, 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:	Local seco e na sombra.	
VALIDADE:	Uso Teórico: Indeterminado. Uso Prático: melhor consumir em 1 ano	
EMBALAGENS:	Sacos 25 kg	
FABRICANTE:	KEMIRA	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
DATA REVISÃO:	01/12/2011	