

FICHA TÉCNICA

SULFATO DE ALUMÍNIO FERROSO 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
	Óxido de Alumínio (Al_2O_3)	$\geq 14,0 \%$
	Óxido de Ferro (Fe_2O_3)	$\leq 2,50 \%$
	Material Insolúvel	$\leq 5,00 \%$
	Acidez livre (H_2SO_4)	$\leq 0,50 \%$
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	$Al_2(SO_4)_3$ ou $Al_2S_3O_{12}$
	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 marrom perolado e de granulometria fina, solúvel em água.	
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	