

**FICHA TÉCNICA****SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO  
GRANULADO/PÓ**

<b>SINÔNIMOS:</b>	Sulfato de Alumínio, Trissulfato de Alumínio e Alumem	
<b>NOME COMERCIAL</b>	BAUSAN SP1	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS N ° CAS: 10043-01-3 Código Classificação Fiscal (NCM): 2833.22.00	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração	≥ 98,0 %
	Óxido de Alumínio ( Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≥ 17,0 %
	Alumínio	≥ 9,0 %
	Óxido de Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	≤ 0,04 %
	Material Insolúvel	≤ 1,00 %
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	Acidez livre ( H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	≤ 0,50 %
	Fórmula Química	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ou Al <sub>2</sub> S <sub>3</sub> O <sub>12</sub>
	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	
<b>ASPECTO:</b>	Sólido branco perolado e de granulometria fina, solúvel em água.	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	É um excelente coagulante à base de alumínio trivalente (Al <sup>+3</sup> ), 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.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	Local seco e na sombra.	
<b>VALIDADE:</b>	36 meses	
<b>EMBALAGENS:</b>	Sacos 25 kg	
<b>FABRICANTE:</b>	BAUMINAS QUIMICA	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Élcio Tamanini – CRQ XIII 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	23/06/2015	