

Produto		SULFANEX 122S																															
Descrição	Produto coagulante obtido através da reação entre o hidróxido de alumínio e o ácido sulfúrico	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>																															
Fórmula molecular	$Al_2(SO_4)_3 \cdot n H_2O$ onde <b>n</b> é uma variável compreendida entre 14 e 18 moléculas de água	N° da ONU: 1760 Classe: 8 N°CAS:10043-01-3 NCM: 2833.22.00																															
Família química	sal inorgânico																																
Massa molar	664,4																																
Solubilidade na água	38,4g/100mL de água a 25°C																																
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parâmetro</th> <th rowspan="2">Unidade</th> <th colspan="2">Limites</th> </tr> <tr> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></td> <td>%</td> <td>16,00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></td> <td>%</td> <td>-</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Acidez Livre</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>Basicidade</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Insolúveis</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Coloração</td> <td></td> <td>Branco</td> <td>Branco caramelo</td> </tr> </tbody> </table>		Parâmetro	Unidade	Limites		Mínimo	Máximo	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	16,00	-	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	0,02	Acidez Livre	%	-	0,50	Basicidade	%	-	0,40	Insolúveis	%	-	1,00	Coloração		Branco	Branco caramelo
Parâmetro	Unidade	Limites																															
		Mínimo	Máximo																														
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	16,00	-																														
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	-	0,02																														
Acidez Livre	%	-	0,50																														
Basicidade	%	-	0,40																														
Insolúveis	%	-	1,00																														
Coloração		Branco	Branco caramelo																														
FINALIDADE DE USO																																	
Coagulante químico utilizado no tratamento de água para consumo humano, águas de piscinas e efluentes; na fabricação de papel; em curtume; usinas de açúcar; na indústria química como matéria para obtenção de sais de alumínio.																																	
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO																																	
Para informações a FISPQ deverá ser consultada.																																	
PREPARO E APLICAÇÃO																																	
O produto SULFANEX 122S pode ser dosado concentrado conforme adquirido ou diluído. Para melhores resultados recomenda-se a realização de testes de bancada.																																	
VALIDADE																																	
12 meses																																	
EMBALAGEM																																	
Embalagens de rafia de 25Kg																																	
Responsável técnico: Rogério Frasseto da Silva - CRQ 13.330.992 - XIII Região																																	
Data da revisão: julho_2021		Elaborada: Kellen Figueredo Queiroz																															