

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		SULFANEX 322S	
Descrição	Produto coagulante obtido através da reação entre a bauxita e o ácido sulfúrico	Classificação	
Fórmula molecular	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n \text{H}_2\text{O}$ Onde n 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 g/mol		
Solubilidade na água	38,4g/ 100mL a 25°C		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
		Limites	
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Máximo
Al ₂ O ₃	%	14,00	-
Fe ₂ O ₃	%	-	2,80
Fe ⁺²	%	-	0,20
Acidez Livre	%	-	0,50
Basicidade	%	-	0,40
Insolúveis	%	-	0,40
Coloração	-	Marrom Claro	
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 322S 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		Elaboração: Kellen Figueredo Queiroz	