

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		SULFANEX 111		
Descrição	Produto coagulante obtido através da reação entre hidróxido de alumínio e ácido sulfúrico		Classificação	
Fórmula molecular	$Al_2(SO_4)_3$		N° da ONU: 1760 Classe: 8 N°CAS:10043-01-3 NCM: 2833.22.00	
Família química	Sal inorgânico			
Massa molar	594,4 g/mol			
Solubilidade na água	600g/L			
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Parâmetro	Unidade	Limites		
		Mínimo	Máximo	
Al ₂ O ₃	%	8,00	-	
Fe ₂ O ₃	%	-	0,01	
Acidez Livre	%	-	1,50	
Basicidade	%	-	0,50	
Insolúveis	%	-	0,20	
Densidade	g/cm ³	1,30	-	
Coloração	-	Incolor	-	
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 111 pode ser dosado concentrado conforme adquirido ou diluído. Para melhores resultados recomenda-se a realização de testes de bancada.				
VALIDADE				
12 meses				
EMBALAGEM				
Container IBC de 1000L e granel				
Responsável Técnico: Rogério Frasseto da Silva - CRQ 13.330.992 - XIII Região				
Data da Revisão: Julho/2021		Elaboração: Kellen Figueredo Queiroz		