

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		SULFANEX 311	
Descrição	Produto coagulante obtido através da reação entre a bauxita e o 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	%	7,00	-
Fe ₂ O ₃	%	-	1,40
Fe ⁺²	%	-	0,10
Acidez Livre	%	-	1,50
Basicidade	%	-	0,40
Insolúveis	%	-	0,20
Densidade	g/cm ³	1,30	-
Coloração	-	Amarelo Claro	Amarelo Escuro
FINALIDADE DE USO			
Coagulante químico utilizado no tratamento de água para consumo humano, tratamento de efluentes e processos que a presença de ferro não interfira			
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO			
Para informações a FISPQ deverá ser consultada			
PREPARO E APLICAÇÃO			
O produto SULFANEX 311 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	