

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		FLOCNEX 031	
Descrição	Sal metálico coagulante de alta massa molar, obtido na reação entre o ácido clorídrico e hidrato de alumínio ou outras fontes de alumínio.	Classificação	
Fórmula molecular	$(Al_n(OH)_mCl_{3n-m})$ Onde n é uma variável que representa o número de átomos de alumínio e m uma variável que representa o número de hidroxilas.	N° da ONU: 1760 N° Risco: 80 N°CAS: 1327-41-9 NCM: 2827.32.00	
Família química	Sal inorgânico		
Massa molar	248,2 g/mol		
Solubilidade na água	100% solúvel em água		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
		Limites	
Parâmetro	Unidade	Mínimo	Máximo
Al ₂ O ₃	% m/m	9,00	11,00
Basicidade	% m/m	57,00	67,00
Turbidez	NTU	< 50	
Densidade	g/cm ³	1,20	1,32
Fe ₂ O ₃	mg/kg	< 50	
Coloração		Âmbar	
FINALIDADE DE USO			
Coagulante químico utilizado no tratamento de água, com uma menor variação do pH do meio e menor consumo de neutralizante, tratamento de efluentes, mineração, usinas de açúcar e indústria de papel e celulose.			
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO			
Para informações a FISPQ deverá ser consultada.			
PREPARO E APLICAÇÃO			
Para melhores resultados é necessário a realização de testes de bancadas com as condições operacionais existentes no processo. As dosagens podem sofrer influências com mudanças na qualidade da água e na operacionalização dos equipamentos.			
VALIDADE			
3 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	