

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		FLOCNEX 041	
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			
Parâmetro	Unidade	Limites	
		Mínimo	Máximo
Al ₂ O ₃	% m/m	16,00	19,00
Basicidade	% m/m	38,00	-
Turbidez	NTU	-	50,00
Densidade	g/cm ³	1,33	1,45
Fe ₂ O ₃	%	-	70,00
Coloração		Âmbar	
FINALIDADE DE USO			
Coagulante químico utilizado no tratamento de água, tratamento de efluentes, mineração, usinas de açúcar e indústria de papel e celulose.			
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO			
Para realizar manuseio consultar a FISPQ.			
PREPARO E APLICAÇÃO			
O produto FLOCNEX 041 pode ser dosado concentrado conforme adquirido ou diluído. Para melhores resultados recomenda-se a realização de testes de bancada.			
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	