

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		ALCANEX 021	
Descrição	Produto alcalinizante e coagulante obtido através da reação entre a hidróxido de alumínio e o hidróxido de sódio	Classificação	
Fórmula molecular	Na₂Al₂O₄	N° da ONU: 1819	
Família química	Sal inorgânico	Classe: 8	
Massa molar	163,94 g/mol	N°CAS:1302-42-7	
Solubilidade na água	Solúvel em água	NCM: 2841.1010	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Parâmetro	Unidade	Limites	
		Mínimo	Máximo
Teor de Aluminato de sódio (Na ₂ Al ₂ SO ₄)	%	15,00	-
Teor de alcalinidade total expressa NaOH	%	20,00	-
Teor de alcalinidade total expressa Na ₂ O	%	15,50	-
Teor de excesso de alcalinidade total expressa em NaOH	%	14,00	-
Teor de alcalinidade total expressa em Na ₂ O	%	10,00	0,20
Densidade	g/cm ³	1,35	1,45
Teor de Insolúveis	%		0,50
pH	-	11,00	-
Coloração	Âmbar claro	Âmbar escuro	
FINALIDADE DE USO			
Alcalinizante e coagulante químico utilizado no tratamento de água para consumo humano, tratamento de efluentes, indústria papelreira e açucareira.			
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO			
Para informações a FISPQ deverá ser consultada			
PREPARO E APLICAÇÃO			
O produto ALCANEX 021 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: Fevereiro/2022		Elaboração: Kellen Figueredo Queiroz	