

FICHA TÉCNICA

PRODUTO		ORTONEX 021	
Descrição	Produto composto da reação de condensação e polimerização dos fosfatos (orto e polifosfatos)	Classificação	
Fórmula molecular	Variável	N° da ONU: Não aplicável Classe: Não aplicável N°CAS: Variável NCM: 2835.39.90	
Família química	Fosfatos		
Massa molar	Variável		
Solubilidade na água	100% em água		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Parâmetro	Unidade	Limites	
		Mínimo	Máximo
Fósforo reativo	% em massa como PO ₄	9,30	13,80
Fósforo total	% em massa como P ₂ O ₅	33,00	36,80
Sódio	% em massa como Na	11,00	13,75
Insolúveis	% em massa	-	0,20
Determinação da capacidade de complexação do ferro	PtCo	-	15,00
Capacidade de manter o complexo ferroso	PtCo	-	15,00
Coloração	-	Incolor	
FINALIDADE DE USO			
Utilizado em sistemas de água potável, compostos de fosfatos e ortofosfatos, para remoção de cor (vermelha e preta) de águas para consumo humano. Além dos requisitos de potabilidade a outros como qualidade estética da água, desincrustação e inibição da corrosão de tubulações e outros equipamentos que compõe o sistema.			
INSTRUÇÕES PARA MANIPULAÇÃO			
Para informações a FISPQ deverá ser consultada.			
PREPARO E APLICAÇÃO			
O produto ORTONEX 021 pode ser dosado concentrado conforme adquirido ou diluído. A dosagem e eficácia do produto estão diretamente relacionadas ao problema que se deseja combater.			
VALIDADE			
12 meses			
EMBALAGEM			
Embalagem em polietileno de alta densidade.			
Responsável técnico: Rogério Frasseto da Silva - CRQ 13.330.992 - XIII Região			
Data da revisão: Julho/2021		Elaboração: Kellen Figueredo Queiroz	