

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO LINQUAD BC-210-80 <i>Código: 1536</i>	ETPA 129 - 03
		Página 1 de 1

Denominação química: Cloreto de Didecil Dimetil Amônio &
Cloreto de Alquil (C12-C14) Dimetil Benzil Amônio

Classe: Catiônico

Embalagens: Bombona Plástica com 200 ou 50 kg

Validade: 365 dias

Parâmetro	Especificação	Método
1 Aspecto Físico a 25 °C	Líquido límpido	ITMA 001
2 Cor	Incolor a levemente amarelado	ITMA 001
3 Amina Livre (%) (PEq = 246,0 – 258,0 g.mol ⁻¹)	Máx. 1,00	ITMA 006
4 Amina Cloridrata (%) (PEq = 282,5 – 294,5 g.mol ⁻¹)	Max. 1,00	ITAM 008
5 Substância Ativa (%) (PEq = 349,7 – 361,7 g.mol ⁻¹)	79,00 – 81,00	ITMA 009
6 pH (1%) em água destilada	6,50 – 9,50	ITMA 016
7 Densidade a 20 °C (g/cm ³)	0,860 – 1,000	ITMA 019

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial	13/04/2017
1	Inclusão faixa de Peso equivalente (massa molar) do ativo	29/05/2020
2	Inclusão de Densidade e Faixa de pH	15/07/2020
3	Alteração validade de meses para dias	21/09/2023

Elaborado por	Wanderley dos Santos Moutinho	Data	21/09/2023
Aprovado por	Wanderley dos Santos Moutinho	Data	21/09/2023