

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO LINQUAD 210-80 <i>Código: 1508</i>	ETPA 073 - 04
		Página 1 de 1

Denominação química: Cloreto de Didecil Dimetil Amônio

Classe: Catiônico

Embalagens: Bombona Plástica com 180 ou 45 kg
IBC com 900 kg

Validade: 365 dias

Parâmetro	Especificação	Método
1 Aspecto Físico a 25 °C	Líquido límpido	ITMA 001
2 Cor	Levemente amarelado	ITMA 001
3 Amina Livre (%) (PEq: 308 – 326 g.mol ⁻¹)	Máx. 2,00	ITMA 006
4 Substância Ativa (%) (PEq: 358,5 – 376,5 g.mol ⁻¹)	79,00 – 81,00	ITMA 009
5 pH (10%) em água	5,50 – 7,50	ITMA 016
6 Distribuição cadeia alquílica		
C10 – C10	~ 100 %	-

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial	15/07/2016
1	Exclusão do parâmetro “% Amina Cloridrata”	31/07/2019
2	Revisão dos parâmetros Amina Livre e pH	22/05/2020
3	Alteração de validade de meses para dias.	21/09/2023
4	Alteração do pH de 6,0 a 9,0 para 5,5 a 7,5.	30/04/2026

Elaborado por	Wanderley dos Santos Moutinho	Data	30/04/2026
Aprovado por	Wanderley dos Santos Moutinho	Data	30/04/2026