

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO CARBOCHEM-20 <i>Código: 99106</i>	ETPA 181 - 00
		Página 1 de 1

Denominação Química: ACRILATOS/POLÍMERO CRUZADO DE ACRILATO DE ALQUILO C10-30

Classe: Polímero acrilato

Embalagens: Caixa com 20 kg

Validade: 730 dias

Parâmetro	Especificação	Método
1 *Aspecto Físico a 25 °C	Pó fino	ITMA 001A
2 *Cor	Branco	ITMA 001B
3 Voláteis (%)	Máx. 2,0	ITMA 013
4 Viscosidade (1% em solução aquosa) mPas	47.000 – 77.000	ITMA 033
5 Viscosidade (1% em solução aquosa + 1% de NaCl) mPas	≥ 4.000	ITMA 033
6 pH (2%) em água destilada	2,5 – 3,5	ITMA 016
7 Densidade aparente	≥ 25,0	-
8 Residual de Ácido Acrílico (%)	≤ 0,25	-
9 Residual de Acetato de Etila/Ciclohexano (%)	≤ 0,45	-
10 Transmitância (1% em solução aquosa)	≥ 85,0	-
11 Mercúrio (mg/Kg)	≤ 1,0	-
12 Arsênio (mg/Kg)	≥ 2,0	-
13 Cadmio (mg/Kg)	≤ 5,0	-
14 Chumbo (mg/Kg)	≤ 10,0	-

*Parâmetros obrigatórios para aprovação.

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial.	20/06/2023

Elaborado por	Luiz Eduardo Souza Ferreira	Data:	20/06/2023
Aprovado por	Wanderley S. Moutinho	Data:	20/06/2023