

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO EMULCHEM IPP-D <i>Código: 1407</i>	ETPA 033 - 05
		Página 1 de 1

Denominação química: *Palmitato de Isopropila*

Classe: *Não Iônico*

Embalagens: *Bombona plástica com 170 ou 40 kg*
Tambor metálico com 175 kg ou 180kg

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 Odor	Característico	ITMA 001
4 Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 1,00	ITMA 002
5 Índice de Saponificação (mg KOH/g)	186,0 – 195,0	ITMA 003
6 Índice de Iodo (g I ₂ /100 g)	Máx. 1,00	ITMA 005
7 Densidade de Líquidos (g/mL)	0,850 – 0,855	ITMA 019
8 Ponto de Solidificação-Congelamento (Cloud point)	10 – 15° C	ITMA 076
9 Determinação de % de ésteres em Emulchem IPL/IPM-D/IPP-D (CG-FID)	Mín. 98	ITMA 077

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial	31/03/2016
1	Inclusão no item de embalagem tambor metálico, alteração validade de meses para dias.	21/09/2023
2	Inclusão de TB-180kg.	09/02/2024
3	Inclusão dos parâmetros 7 e 8	25/02/2026
4	Inclusão do parâmetro 9: % de esteres	26/03/2026
5	Retificação do campo validade	15/04/2026

Elaborado por	Luiz Eduardo S. Ferreira	Data	15/04/2026
Aprovado por	Wanderley dos Santos Moutinho	Data	15/04/2026