

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO EMULCHEM OS <i>Código: 1408</i>	ETPA 034 - 08
		Página 1 de 1

Denominação química: *Estearato de Octila*

Classe: *Não Iônico*

Embalagens: *Bombona plástica com 170 ou 40 kg*
IBC com 850 kg

Validade: *730 dias*

Parâmetro	Especificação	Método
1 Aspecto Físico a 25 °C	Líquido límpido	ITMA 001
2 Cor APHA	Máx. 150	ITMA 023
3 Odor	Característico	ITMA 001
4 Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 2,00	ITMA 002
5 Índice de Saponificação (mg KOH/g)	140,00 – 155,00	ITMA 003
6 Índice de Hidroxila (mg KOH/g)	Máx. 5,00	ITMA 004
7 Índice de Iodo (g I ₂ /100 g)	Máx. 2,00	ITMA 005
8 Densidade (g.cm ⁻³) à 20 °C	0,850 – 0,870	ITMA 019

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial	08/04/2016
1	Alteração parâmetros Índices de Acidez e Saponificação	29/07/2016
2	Inclusão dos parâmetros Índice de Iodo/Densidade; Alteração faixa de I.OH	24/07/2017
3	Revisão do parâmetro Índice de Saponificação	15/04/2019
4	Nova revisão do parâmetro Índice de Saponificação	24/07/2019
5	Inclusão parâmetro cor APHA	23/06/2020
6	Alteração de Índ. Hidroxila de 5 para 15.	26/11/2021
7	Alteração de Índ. Hidroxila de 15 para 5.	21/12/2021
8	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