

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO ACABADO EMULCHEM EGDS-V <i>Código: 1424</i>	ETPA 050 - 01
		Página 1 de 1

Denominação química: *Mono e Di-estearato de Etilenoglicol / Vegetal* **Classe:** *Não iônico*

Embalagens: *Saco de papel Kraft com 25 kg* **Validade:** *730 dias*

Parâmetro	Especificação	Método
1 Aspecto Físico a 25 °C	Escamas	ITMA 001
2 Cor	Branca	ITMA 001
3 Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 8,00	ITMA 002
4 Índice de Saponificação (mg KOH/g)	190,0 – 200,0	ITMA 003
5 Índice de Hidroxila (mg KOH/g)	Máx. 50,0	ITMA 004
6 Índice de Iodo (g I ₂ /100 g)	Máx. 1,00	ITMA 005
7 Ponto de Fusão (°C)	60,0 – 67,0	ITMA 021
8 Monoéster (%)	14,0 – 21,0	ITMA 015
9 Diéster (%)	73,5 – 86,0	ITMA 015
10 Glicol Livre (%)	Máx. 1,5	ITMA 015

Controle de Modificações		
Revisão	Alteração	Data
0	Emissão Inicial	11/04/2016
1	Alteração da 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