

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Diestearato de polietilenoglicol

**Nome Comercial:** ALKEST E 150 D VG

**Sinônimo:** Óxido de polietileno diestearato; Polioxietileno diestearato; Polietilenoglicol diestearato

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:** 2 anos

**Código** 9762

**Data Revisão:** 29/09/2023 **Número Revisão:** 1

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Contagem de fungos total, análise microbiológica, ufc/g	0	200
Contagem padrão de bactérias, análise microbiológica, ufc/g	0	200
Transmitância 800 nm, 1cm, %T	95	100
Acidez, índice de, mgKOH	0,0	9,0
Aparência, temperatura ambiente	flocos brancos	amarelados
Ponto de fusão, °C	52,0	57,0
Saponificação, índice de, mgKOH/g	13,0	25,0
Água, %	0,0	2,0
Cor Gardner, 60°C	0	3

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA