

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** MONOESTEARATO DE GLICERILA  
**Nome Comercial:** MONOESTEARATO DE GLICERILA  
**Sinônimo:**  
**Fórmula Molecular:** C<sub>21</sub>H<sub>42</sub>O<sub>4</sub>  
**Peso Molecular:** 358,56  
**Validade:** 24 meses  
**Código** 9768  
**Data Revisão:** 12/11/2025 **Número Revisão:** 2

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Ácido Livre (Esteárico), %	-	< ou = 1,5
Glicerol Livre, %	-	< ou = 1,0
Arsênico, %	-	< ou = 0,0001
Chumbo (Pb), %	-	< ou = 0,0002
Teores de Metais Pesados, %	-	< ou = 0,0005
Valor HLB	-	3,8
Índice de Acidez, KOH mg/g, %	-	< ou = 3,0
Ponto de Solidificação, °C	60,0°	70,0°
Índice de Iodo, g/100g	-	< ou = 1,5
Teor de Monoester, %	-	> ou = 95,0

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