

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** o Alcool estearílico

**Nome Comercial:** ALKONAT 18/98 P

**Sinônimo:**

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:** 2 anos

**Código** 0054

**Data Revisão:** 21/11/2022 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

| Características                         | Esp. Min. | Esp. Max       |
|---|-----------|----------------|
| Acidez, índice de, mgKOH/g              | -         | 0,10           |
| Número de Carbonila, ppm CO             | -         | 50             |
| Álcool Araquidílico - C20, %p           | -         | 1,4            |
| Álcool Cetílico - C16, %p               | -         | 2,0            |
| Álcool Estearílico - C18, %p            | 98        | -              |
| Hidrocarbonetos, %p                     | -         | 1,0            |
| Identificação por CG                    | Passa     | -              |
| Iodo, índice de, g I <sub>2</sub> /100g | -         | 1,0            |
| Identificação (IV)                      | Passa     | -              |
| Hidroxila, índice de, mg KOH/g          | 200       | 215            |
| Aparência, temperatura ambiente         | Pastilhas | pode compactar |
| Saponificação, índice de , mgKOH/g      | -         | 1,0            |
| Ponto de fusão, °C                      | 55        | 60             |
| Cor Pt-Co, 70°C                         | -         | 25             |
| Água, %p                                | -         | 0,10           |

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