

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 70 %

**Nome Comercial:** ALKOPON CN

**Sinônimo:** LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO; SODIUM LAURETH SULFATE (INCI - CTFA).

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:** 384

**Validade:**

**Código** 0056

**Data Revisão:** 17/12/2024 **Número Revisão:** 32

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
pH, 1% p/p, aquoso, 25°C	6,5	8,5
Cloreto de sódio, %	-	0,10
Sulfato de sódio, %	-	1,5
Matéria ativa (PM 384), %p	69,0	71,0
Insulfatados, % base 100%	-	4,0
Contagem de Fungos total, análise microb. ufc/g	-	10
Contagem padrão de bactérias, análise microb. ufc/g	-	10
Dioxana, base 100%, ppm	-	30
Ferro, ppm	-	5,0
Densidade, 20/20°C	1,05	1,09
Absorbância 400nm	-	0,175
Peróxido, como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , ppm	-	80
Bacilo Gram Negativo	Ausente	---
Staphylococcus Aureus	Ausente	---
Sulfito com SO <sub>2</sub> , ppm	-	25
Aparência, 25°C	Pasta	---
Cor Pt-Co, 25°C, solução aquosa, 20%	-	25

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