



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre Producto:** LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 70%  
**Formula Química:**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_2\text{SO}_3\text{Na}$   
**CAS:** 68585-34-2  
**Peso molecular:** 328.38 g/mol

### 2. DESCRIPCIÓN

Es un tensioactivo aniónico producido por sulfatación de alcohol láurico etoxilado. Este producto está sin conservantes y tamponado con ácido cítrico al 0,5%. Este tensioactivo tiene excelentes propiedades de poder espumante y detergente.

### 3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Pasta incolora
Activo (Laureth Sulfato De Sodio )	68 % - 72%
Material No Sulfatado(Aceite Libre )	< 3%
Sulfato de Sodio	<1.5 %
Cloruro de Sodio	< 0.5 %
pH (1% solución. 20°cw/w)	6.5-8.5
Color Klett	< 20
Hierro	< 5 ppm
1.4 Diaxano	< 30 ppm
Pesos Molecular	380-385 g/mol

### 4. CATEGORIA SGA

No está listado como producto peligroso.

### 5. APLICACIONES

Este producto tiene una amplia gama de aplicaciones como:

Productos de cuidado personal:

- Productos cosméticos
- Líquidos para el lavado de manos
- Geles de ducha
- Baño de espuma
- Champús
- Gel de baño

Productos para el cuidado del hogar:

- Lavalozas
- Detergentes líquidos para ropa