



QUÍMICOS DEL CAUCA MÉXICO

Químicos del Cauca México S. DE R.L. DE C.V.  
Plásticos #28, C-202, Santa Clara Coatitla,  
C.P. 55540, Ecatepec de Morelos. Edo. de Méx.  
Tel: 559563 4269; 559563 4270  
www.quimicosdelcauca.com

## SULPHEX 70-2EO

Ficha Técnica

### Nombre del producto:

**SULPHEX 70-2EO**

### Referencia:

**PA**

### Nombre químico:

**Lauril éter sulfato de sodio 70%**

### Estructura química:

**$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_2\text{OSO}_3\text{Na}$**

### Sinónimos:

**Laureth sodium sulfate**

### Número CAS:

**68585-34-2**

### Descripción

SULPHEX 70- 2EO es un tensoactivo aniónico que se obtiene mediante la sulfatación de alcohol láurico etoxilado. Este producto no contiene conservantes y está tamponado con un 0.5% de ácido cítrico. Este tensoactivo destaca por sus excelentes propiedades de poder espumante y detergente.

### Aplicaciones:

Este producto se puede utilizar en 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:

- Lavaplatos
- Detergentes líquidos para ropa

### Especificaciones del producto:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Apariencia a 25 °C	Pasta incolora
Activo (laureth sulfato de sodio)	68 % - 72 %
Material no sulfatado	< 3.0 %
Sulfato de sodio	< 1 %
Cloruro de sodio	< 0.5 %
pH (1% solución)	6.5 – 8.5
Color Klett	< 20
Peso molecular	380 – 385 g/mol

### Presentación:

Este producto está disponible en:

- Pipas de cualquier capacidad, en función de sus necesidades

### Manipulación y almacenamiento:

El SULPHEX debe almacenarse en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre 5 ° C y 25 °C, alejado de agentes oxidantes y de la exposición directa al sol.

El producto puede almacenarse durante al menos un año, siempre que se mantenga protegido de la humedad y a temperaturas por debajo de 30°C. No se recomienda el almacenamiento temperaturas superiores a 35 °C debido a que el producto puede comenzar a hidrolizarse.