

## LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO

Fecha de Revisión: Junio 2021  
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Lauril Éter Sulfato de Sodio
<b>Nombre Comercial</b>	Lauril Éter Sulfato de Sodio, Lauril, Deterlan.
<b>Fórmula Química</b>	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_3\text{OSO}_3\text{Na}$
<b>Peso Molecular</b>	386 g/mol
<b>No.CAS</b>	68891-38-3
<b>Uso recomendado</b>	Agente espumante, se encuentra en: champús, gel para baño, limpiadores faciales, detergentes y jabones líquidos para trastes, etc.

### PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>Apariencia</b>	Líquido Viscoso
<b>Color APHA</b>	50 max
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH (Sol'n acuosa 10%) @ 25 °C</b>	6.0 - 7.5
<b>Alcoholes no sulfatados</b>	1.00 % max
<b>Cloruro de Sodio</b>	0.50 % max
<b>% Material Activo</b>	28 % mín.
<b>Viscosidad (cps)</b>	100 cps máx.