

## Lauril sulfato de sodio (LSS líquido)

No. CAS. 151-21-3  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

1

Parámetros	Especificación	Método
Apariencia	Líquido viscoso	Visual
Color	100 máx	APHA
Olor	Característico	Organoléptico
pH (@ 25°C 10% sol. Ac)	6.0 – 8.0	USP 26, pág. 2196 FEUM 7 <sup>a</sup> Ed. Pág. 332
Alcoholes no sulfatados	1.50% máx	CMA-037
Cloruro de sodio	0.50% máx.	CMA-038
Sólidos totales	29% mín.	CMA-013
Material activo	28% mín.	CMA-017

### DESCRIPCIÓN

El lauril sulfato de sodio es un líquido viscoso a 25°C, incoloro a ligeramente amarillos. Es soluble en agua, genera buena espuma y proporciona humectación, además cuenta con propiedades emulsificantes, dispersantes y detergentes. Es estable en medios ácidos, alcalinos y en agua dura que contiene iones de metales pesados tales como  $\text{Ca}^{2+}$  y  $\text{Mg}^{2+}$ . Es un agente tensoactivo de carácter aniónico.

### APLICACIONES

- Agente espumante en pastas dentales en proporción de 0.5 al 2% en peso total.
- En manufactura de resinas y cauchos sintéticos como emulsificante y agente de polimerización.
- En la preparación de productos de cuidado personal como champús capilares, corporales, para manos, etc.
- En la manufactura de diferentes productos de limpieza como detergentes líquidos para ropa, alfombras, trastes, carrocerías, etc.
- En la fabricación de diferentes productos de limpieza institucional y sanitización industrial.
- En la preparación de bases para pomadas hidrosolubles.
- En el proceso de fraccionamiento del aceite de palma.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFiableS. SE DEBERÁ Someter A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMEMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

## PRESENTACIÓN

El LSS líquido de **Pochteca Materias Primas** está disponible en:

- Tambores de 200 kg.

## PRECAUCIONES

Almacenar en lugares cerrados, no exponer al aire libre, mantener los sacos bien cerrados, no mezclar este producto con ningún otro material, no exponer a temperaturas mayores de 50°C. Es indispensable leer la hoja de seguridad antes de manipular o utilizar el producto.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIAZBLES. SE DEBERÁ SOTMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

**POCHTECA MATERIAS PRIMAS, MANUEL REYES VERAMENDI #6 COL. SAN MIGUEL  
CHAPULTEPEC, MEXICO D.F., TEL. 52 78 59 00**

**FLABE04-01**