

FICHA TÉCNICA

LAURIL ETER SULFATO DE SODIO

- **DESCRIPCIÓN:** LAURIL ETER SULFATO DE SODIO.
- **OBTENCIÓN:** ALCOHOL LAURICO ETOXILADO, SO₃ (TRIOXIDO DE AZUFRE) Y SOSA.
- **APARIENCIA:** LÍQUIDO CRISTALINIO DE INCOLORO A AMARILLENTO, DE VISCOSIDAD MODERADA TIPO ACEITE LIGERO
- **USO:** COMO MATERIA PRIMA EN LA FORMULACIÓN DE SHAMPOOS Y DETERGENTES LÍQUIDOS CASEROS E INDUSTRIALES. NORMALMENTE SE FORMULA CON OTROS INGREDIENTES PARA DAR LAS PROPIEDADES DESEADAS DE FUNCIONALIDAD Y APARIENCIA. NORMALMENTE SE COMBINA CON AMIDAS Y BETAÍNAS PARA MEJORAR LA FORMULACIÓN.
- **DOSIFICACIÓN:** VARÍA DEPENDIENDO DE LA CALIDAD/COSTO QUE BUSQUE EL CLIENTE. NORMALMENTE DE 12-30% EN SHAMPOOS Y DE 5-40% EN DETERGENTES LÍQUIDOS.
- **ESPECIFICACIONES:**

<u>PARÁMETRO</u>	<u>RANGO</u>
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE
% ACTIVO	28.0% MÍN.
MATERIA NO SULFATADA	1.0% MÁX.
CLORURO DE SODIO	0.5% MÁX.
SULFATO DE SODIO	1.0% MÁX.
PH (SOLUCIÓN 1% EN AGUA DESTILADA)	6.0 – 7.0
COLOR KLETT (SOLUCIÓN 5% EN AGUA DESTILADA)	40 MÁX.