

FICHA TÉCNICA LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico 2-(2-dodeciloxi) etil sulfato de sodio
Fórmula Molecular $RO(CH_2CH_2O)_n SO_3Na$
Sinónimos Texapon 70/ Genapol 70

2. DESCRIPCIÓN

Pasta blanca o ligeramente amarilla utilizado como detergente y surfactante en la mayoría de producto para el cuidado personal, es un eficiente y económico formador de espuma utilizado en los productos cosméticos por sus propiedades de limpieza y emulsificantes

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Concentración 70.0 % \pm 1.0 min
Sulfato de Sodio 1.5 % max
Materia no Sulfatada 3.0% max
pH (1.0%) 7.0 – 9.5
Color Hazen (5 %) 20 max

4. PROPI EDADES

Color incoloro o ligeramente amarillo
Olor In olor

5. APLICACIONES

Su alta compatibilidad con la piel y su capacidad humectante y emulsionante, hacen que sea una de las materias primas más usadas en la industria cosmética. A estas propiedades hay que sumarle su ligero olor que permite que sea perfumado sin inconvenientes. Se suele combinar con alcanolamidas de ácidos grasos para sobre-engrasar y espesar el producto. Una manera de aumentar la viscosidad de estos compuestos es mediante la adición de sal común (cloruro sódico) El lauril éter sulfato sódico se puede mezclar con un gran número de

FECHA REALIZACION	REALIZO	ACTUALIZO
2010/05/03	I.Q. Iván Darío Ospina	I.Q. Iván Darío Ospina Junio 15 - 2023

sustancias detergentes, en cualquier proporción, y también con otros principios activos y aditivos especiales

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta F.T. son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, **DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES** no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares

FECHA REALIZACION	REALIZO	ACTUALIZO I.Q. Iván Darío Ospina
2010/05/03	I.Q. Iván Darío Ospina	Junio 15 - 2023