

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO AL 28%

SINÓNIMOS: SLES, DODECIL SULFATO DE SODIO 28% ACUOSO, SODIO 2-(2-DODECILOXIETOXI) ETILSULFATO.

FÓRMULA QUÍMICA: $C_{16}H_{33}NaO_6S$.

NÚMERO CAS: 68585-34-2



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Es un líquido incoloro o ligeramente amarillo, tensioactivo aniónico producido por el método de sulfatación de alcohol láurico etoxilado o por dilución del tensioactivo al 70%, con excelentes propiedades de espuma y detergencia.



APLICACIONES/USOS

Este químico es usado para:

- Detergentes líquidos.
- Limpiadores multiusos.
- Jabón líquido para manos.
- Shampoo.
- Geles corporales.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

En la zona de aplicación no se debe fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases.

Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas entre 5.0 y 35.0 °C, lejos de la luz solar. Si el producto se almacena a temperaturas mayores de los 35.0 °C para evitar que el producto comience a hidrolizarse. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácido o alcalinos.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LÍQUIDO LIGERAMENTE VISCOSO	-
COLOR	INCOLORO A AMARILLO CLARO	-
PH (SOLUCIÓN AL 10%)	6.0 – 8.0	-
MATERIAL ACTIVO	27.0 – 30	%
VISCOSIDAD A 25°C	200.0 MÁX.	CPS
OLOR	CARACTERÍSTICO	-
GRAVEDAD ESPECÍFICA A 25°C	1.04 – 1.065	G/ML

PRESENTACIÓN

TAMBOR: 220 kg.
IBC: 1000 kg.