

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 70%

COMPONENTE

Lauril Eter Sulfato de Sodio | Número de CAS: 68891-38-3
Fórmula química: R-OCH₂CH₂OCH₂CH₂OSO₃Na (R = C₁₂₋₁₄ natural)

PROPIEDADES Y APLICACIONES

El Lauril Éter Sulfato de Sodio es un tensoactivo aniónico con excelente solubilidad en agua, alto poder espumante, alta detergencia y con resultados óptimos de aumento de viscosidad por el agregado de electrólitos.

Tiene buena compatibilidad con la piel y las mucosas, es compatible con tensoactivos aniónicos, no iónicos y anfóteros. Sin embargo, debido a su carácter aniónico, no debe ser utilizado con componentes catiónicos, como surfactantes o tintas.

Por su excelente relación costo-beneficio el producto es uno de los principales tensoactivos utilizados en la formulación de champú, jabones líquidos, baños de espuma, detergentes para lavado manual de loza, ropa y limpiadores en general.

ESPECIFICACIONES

Materia Activa %	68~72%
Color	10 Klett min.
Materia no sulfatada	2.5% máx.
Sulfato de sodio	1.5% máx.
pH	7.0~9.5

PRUEBA TÍPICA

Materia Activa %	70.14%
Color	5 Klett min.
Materia no sulfatada	1.09% máx.
Sulfato de sodio	0.49% máx.
pH	9.18

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 70%

USOS

- En la fabricación de champú, baños de espuma y geles de ducha, como surfactante básico y agente espumante.
- En detergentes líquidos y formulaciones de lavaplatos para detergencia y espuma.
- En barras de baño, geles de baño, jabones líquidos, etc.

ENVASE

El Lauril Éter Sulfato de Sodio viene en tambores plásticos de 170 kg

ALMACENAMIENTO

Todos los productos deben ser almacenados en un lugar limpio, fresco, seco, bien ventilado, alejado de la luz solar directa. Así como debe ser almacenado en su envase original. Ej. Tambor original. La temperatura recomendada de almacenamiento es de 20°C - 35°C. Los envases deben mantenerse adecuadamente cerrados. Siempre que se cumplan todas esas condiciones, el producto adquirido debería ser capaz de conservar su eficacia durante un año, a partir de la fecha de fabricación.

Derrames deben ser contenidos, y recolectados de acuerdo a las regulaciones locales. Se debe evitar contacto con ojos, piel y ropa. En caso de contacto con ojos o piel, buscar atención médica adecuada inmediatamente.

La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.