

Especificaciones de Producto

LAURIL SULFATO DE SODIO FEUM

Formula: $C_{12}H_{25}NaO_4S$

Peso Molecular: 288.38 g/mol

CAS: 151-21-3

Determinaciones

Especificaciones

Descripción:	Cristales pequeños, blancos o ligeramente amarillos
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua formando una solución opalescente
Ensayos de Identidad:	A) Infrarrojo. B) Se forma un precipitado blanco cristalino C) Se forma un precipitado blanco D) Se forma espuma abundante E) Se desarrolla un color azul intenso en la capa de cloruro de metileno
Alcalinidad:	≤ 0.5 ml de HCl 0.1N
Cloruro de sodio y sulfato de sodio:	$\leq 8.0\%$ total
Alcoholes no sulfatados:	$\leq 4.0\%$
Alcoholes totales:	$\geq 59.0\%$
Ensayo ($C_{12}H_{25}NaO_4S$):	$\geq 85.0\%$

Cumple especificaciones FEUM 13ª Ed.



Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico.



Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.