

Especificaciones de Producto

LAURIL SULFATO DE SODIO FEUM

Formula: C₁₂H₂₅NaO₄S

Peso Molecular: 288.38 g/mol

CAS: 151-21-3

Determinaciones

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 metíleno

Alcalinidad:

≤ 0.5 ml de HCl 0.1N

Cloruro de sodio y sulfato de sodio:

≤ 8.0% total

Alcoholes no sulfatados:

≤ 4.0%

Alcoholes totales:

≥ 59.0%

Ensayo (C₁₂H₂₅NaO₄S):

≥ 85.0%

Especificaciones

Cumple especificaciones FEUM 13^a 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