

CERTIFICADO DE ANALISIS

16 de Mayo de 2025

Fecha de elaboración:16/05/2025

Fecha de vencimiento:16/05/2026

Lote:M176

Nombre INCI: Sodium Laureth Sulfate

CAS N°: 9004-82-4

Descripción: Es un lauril-sulfato de sodio acuoso concentrado, derivado de alcoholes grasos, etoxilado a un promedio de 3 moles.

Análisis de Calidad

Características	Unidades	Resultado
Materia Activa (68-73)	% p/p	68.8
Sulfato de Sodio (Máx 1.5)	% p/p	0.5
Color (Máx 25)*	Hazen	14
pH*		7.4
Materia no sulfatada (Máx 3.5)	% p/p	3.2
1.4-Dioxano	ppm	24
Apariencia típica a 25°C	Amarillo, líquido gelificado vertible	

*Solución al 5%

Es un compuesto rápidamente **biodegradable**.

Toxicidad: es ligeramente tóxico en la práctica; por vía oral no tóxico (LD50>5g/kg) y que causa una mínima y moderada irritación de ojos y piel.

Almacenamiento: Almacenar en envase cerrado a una temperatura entre 15-40 °C (59-100°F).

Manipulación: Evitar el sobrecalentamiento o congelamiento. Si se congela, calentar suavemente con agua tibia y agitar hasta homogeneidad. Medidas de seguridad: No es necesaria una especial.