

Producto: **Aurogen[®] S2.5**
Código: **AE2.5S**

Descripción Química: Lauril Eter Sulfato de Sodio
Nombre INCI: Sodium Lauryl Ether Sulphate
No. CAS: 9004-82-4

Propiedades Físico Químicas:

Aspecto:	Líquido transparente
Color (Gardner):	1 max
Materia Activa:	25% ±1
Moles de EO/Alcohol:	2.5 (promedio)
Peso Molecular:	430
Cloruro de Sodio (NaCl):	< 1
Sulfato de Sodio (Na ₂ SO ₄):	1 Max.
pH (soluc. al 10% en peso):	11 – 13
Solubilidad:	Soluble en agua

Descripción:

El **Aurogen S2.5** es un tensoactivo aniónico obtenido a través de la reacción de Alcoholes Grasos Etoxilados y Acido Clorosulfónico, con una posterior neutralización con soda cáustica.

Aplicaciones:

La excelente detergencia del **Aurogen S2.5**, así como su alto poder de reducción de tensión superficial y su excepcional poder espumante, permite su uso en la formulación de detergentes y otros productos en industrias afines.

Prevención:

El **Aurogen S2.5** es considerado un producto irritante a los ojos, pudiendo causar efectos alérgicos e irritación a la piel.

En caso de contacto accidental proceder de la siguiente manera:

- ojos: lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua, por lo menos por espacio de 15 minutos; visitar al médico si el malestar continúa.
- piel: lavar las partes en contacto con agua y retirar la ropa contaminada
- ingestión: buscar ayuda médica. No inducir al vómito, ingerir cantidades razonables de agua o leche.

Manipuleo:

- Usar guantes de neoprene, nitrilo o pvc.
- Proteger los ojos con lentes de seguridad.
- Evite derrames, ya que propician superficies resbalosas

Almacenamiento:

- Almacenar en lugares secos, bajo techo lejos de fuentes de calor
- No usar envases de acero al carbono.
- Este material no es inflamable
- Evite el contacto con agua por ser un potente espumígeno

Aurogen es una marca registrada de AuroQuímica S.A.C.

Los datos e información contenidos en estas hojas se basan en nuestros conocimientos y experiencia, y están dirigidos a brindar asesoría e información, pero sin asumir compromiso alguno por nuestra parte. En cada caso recomendamos hacer los ensayos pertinentes.