

# Ficha Técnica – Alfaolefina 92% (AOS)

**Producto:** Alfaolefina Sulfonato (AOS)

**Concentración:** 92%

---

## ◆ Identificación

- Nombre químico: Alfaolefina sulfonato de sodio
  - Sigla: AOS
  - Numero CAS: 68439-57-6
  - Apariencia: Polvo blanco a ligeramente amarillento
  - Olor: Característico, suave
- 

## ◆ Propiedades fisico-químicas

- Estado físico: Sólido granular / polvo
  - Contenido activo:  $92 \pm 2 \%$
  - Humedad: Max. 5 %
  - pH (sol. 1%): 10,0 – 12,0
  - Densidad aparente: 0,25 – 0,35 g/cm<sup>3</sup>
  - Solubilidad en agua: Alta, forma soluciones espumantes
- 

## ◆ Usos y aplicaciones

- Tensioactivo aniónico de alto poder espumante
- Ingrediente principal en detergentes en polvo y líquidos

- Usado en champus, jabones líquidos y limpiadores personales
  - Aplicado en limpiadores industriales y domésticos
  - Compatible con otros tensioactivos (aniónicos, no iónicos, anfotericos)
- 

#### ◆ **Manejo y seguridad**

- Puede causar irritación en piel y ojos
  - Usar guantes, gafas y ropa adecuada
  - Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, evitando humedad y sol directo
- 

#### ◆ **Presentación**

- Sacos de 25 kg con recubrimiento interior de PE
- Big Bags de 500 – 1000 kg según requerimiento