

## Ácido Dodecibencensulfónico

### Propiedades

Tensoactivo aniónico  
Activo principal  
Agente desengrasante  
Agente espumógeno  
Humectante

### Usos

Limpiadores de superficies  
Detergentes en polvo  
Generadores de espuma  
Humectantes industriales  
Detergentes ácidos  
Lavalozas / lavavajillas  
Limpiadores de espuma  
Detergentes líquidos  
Limpiadores de superficies

### Especificaciones Técnicas

Apariencia:	Líquido café
Materia Activa (%):	96 mínimo
pH (tal cual):	1.0 a 2.0
Viscosidad (cPs):	700 aprox.
Índice de Neutralización (mg NaOH/g)	136 máximo
Color (Klett): (Solución en etanol 5% de activos y 420 nm)	50 máximo
Acido Sulfúrico Libre (%):	1.5 máximo
Solubilidad:	Soluble en agua

Otros: No mezclar con oxidantes fuertes como hipoclorito

: (56 2) 6235043. Fax: (56 2) 6234547. Web: [www.quimicarhenium.cl](http://www.quimicarhenium.cl)

### Aplicaciones

Como agente tensoactivo de tipo aniónico de cadena lineal biodegradable tiene excelentes propiedades detergentes, unido a buenas características espumantes, humectantes, dispersantes y solubilizantes.

Es utilizado como materia prima básica en la fabricación de productos de limpieza, como detergentes en polvo, líquidos y pastas para lavado doméstico e industrial de telas, ropas y lozas, desengrasantes, detergentes multiusos y limpiadores industriales de amplia gama.

Neutralizado con hidróxido de sodio y/o trietanolamina se constituye como el principal tensoactivo en la mayoría de las formulaciones detergentes, siendo efectivo en la disminución de la tensión superficial. Promueve la humectación de la superficie sucia y la emulsificación de la suciedad, además de poseer elevado poder espumante.

Como precaución no debe mezclarse con oxidantes fuertes como hipoclorito de sodio.

### **Almacenaje**

Posee una vida útil de 2 años, en su envase original, perfectamente cerrado, alejado de la luz directa del sol y en condiciones de almacenamiento adecuadas. (5 y 30°C).