

## ACEITE DE ALG SULF CON DEA - BAES-DEA

El Aceite de Alquil Sulfatado con DEA es una mezcla tensoactiva compuesta por aceite vegetal sulfatado neutralizado con dietanolamina (DEA) y reforzado con ácido sulfónico lineal. Presenta buena compatibilidad con sistemas aniónicos y no iónicos. Se emplea como emulsionante, humectante, dispersante y estabilizador de espuma, con excelentes propiedades detergentes y lubricantes.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDAD	RESULTADO
ASPECTO	Líquido viscoso
Color	Amarillo claro a marrón
Olor	Amínico/sulfónico leve
pH (Solución al 10%)	6.0 – 8.0
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
Punto de inflamación	>100 °C
DENSIDAD (25°C)	1.00 – 1.05 g/cm <sup>3</sup>
Biodegradabilidad	Alta bajo condiciones aerobias

## APLICACIONES

- **Industria química y de limpieza:** Detergentes líquidos, limpiadores multiusos, jabones técnicos, limpiadores alcalinos y desengrasantes.
- **Industria cosmética y cuidado personal:** Champús técnicos, productos capilares y jabones líquidos (uso no cosmético regulado).
- **Industria del cuero:** Lubricante y emulsionante para el proceso de curtido.
- **Otros usos:** Emulsiones agrícolas o formulaciones industriales donde se requiera humectación y solubilidad en agua.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Compatible con otros tensoactivos aniónicos/no iónicos
- Buena formación y estabilización de espuma
- Biodegradable
- Mejora el poder detergente y la humectación en formulaciones mixtas
- Contribuye al suavizado y lubricación en curtido

## ALMACENAMIENTO

- El aceite de alquil sulfónico con DEA se debe almacenar en Recipientes cerrados, en lugar fresco y bien ventilado, bajo una temperatura Entre 5 y 35 °C. las precauciones a tener con el producto



FICHA TECNICA  
ACIETE DE ALG SULF CON DEA - BAES-DEA  
Versión 01  
Fecha de Emisión: 15.01.2025

Evitar contacto con ojos y piel; no mezclar con oxidantes fuertes. Y su vida útil es 12 meses desde su fabricación si se mantiene en condiciones adecuadas.

## PRESENTACION

Este producto se entrega en Caneca plástica de 20 kg, Tambor plástico de 200 kg y iso contenedores de 1.000 kg adicionalmente Presentaciones a granel bajo pedido

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

El producto contiene ingredientes parcialmente biodegradables (aceite de soya sulfatado y dietanolamina), pero también compuestos que pueden afectar organismos acuáticos en altas concentraciones, como el ácido sulfónico y residuos de ácido sulfúrico. No debe ser liberado sin tratamiento previo en cuerpos de agua, suelos o sistemas de alcantarillado.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

## MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SUPRIMAS S.A.S. suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. SUPRIMAS S.A.S. no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

## CONTÁCTANOS

Celular: 300 565 6919

Email: [ventas@suprimas.com](mailto:ventas@suprimas.com)

Km. 28 Vía a Ginebra Sector el Naranjal

El Cerrito - Valle del Cauca

[www.suprimas.com.co](http://www.suprimas.com.co)

Empresa colombiana