

## DESCRIPCIÓN

El Saureblend SB-180 es una combinación de tensoactivos anfotéricos (principalmente betainas), de alto peso molecular que funciona como surfactante primario o secundario. Por su naturaleza es extremadamente suave (no irritante) hacia la piel y membrana mucosa proporcionando emoliencia y una sensación sedosa.

El SB-180 es compatible y sinérgico con la mayoría de tensoactivos aniónicos como lauril sulfatos, éter sulfatos, olefin sulfonatos y alcanosulfatos de potasio, generando una espuma abundante y compacta.

## VENTAJAS

- Tensoactivo con excelentes propiedades de espumación mínimamente influenciadas por la dureza del agua.
- Por su naturaleza anfótera, es compatible con cualquier otro tipo de tensoactivo (inclusive catiónicos).
- Mejora sustancialmente la compatibilidad hacia la piel de surfactantes aniónicos (los cuales son desengrasantes y relativamente agresivos con la piel).
- Actúa como agente emulsificante, acondicionador, agente de consistencia, emoliente y potenciador de espuma.

## APLICACIONES

Como tensoactivo primario o secundario para incrementar espuma, viscosidad y compatibilidad con piel (suavidad) en productos para el cuidado personal como shampoo para bebé, baño de burbujas, jabón facial o para manos, así como formulaciones líquidas para la limpieza como lava platos, shampoo para ropa, etc.

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido transparente
Color	amarillo claro
pH (100% a 25 °C)	4.0 - 6.0
Gravedad específica	1.00 ± 0.10
Sólidos totales (°Brix)	40.0 mínimo

## CONDICIONES DE USO

Dependiendo del tipo de formulación, se usa del 3 al 15%. En shampoo para cabello una concentración del 5% provee buen efecto suavizante y antiestático.

## ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Puede ser corrosivo para equipos de acero al carbón por lo que se recomienda su almacenamiento en acero inoxidable o plástico. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso.

Como la mayoría de los tensoactivos en su forma concentrada, este producto puede causar irritación de la piel y ojos. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad). Puede causar irritación severa en los ojos; en caso de contacto, lavar con agua abundante y consultar a un médico si el enrojecimiento o las molestias persisten.