

DESCRIPCIÓN

La Sauramida M-870 es una alcanolamida de ácidos grasos naturales, libre de Dietanolamina (DEA), utilizada como espesante y estabilizador de espuma en productos para el cuidado personal, limpieza (doméstico e institucional) y cosméticos. En combinación con alcoholes sulfatados o éter sulfatados, produce una espuma compacta y estable al tiempo que incrementa la viscosidad de la solución.

VENTAJAS

- Alcanolamida concentrada como sustituto funcional directo de la alcanolamida de coco-DEA, procesable en frío.
- Agente espesante muy efectivo, estabilizador de espuma y re-engrasante.
- Contribuye con las propiedades de acondicionamiento, mejorando el desempeño final de la fórmula.
- Por su naturaleza no-iónica, es compatible con todo tipo de tensoactivos (incluyendo catiónicos).
- Olor y color tenues. No interfiere con colorantes y aromas.
- Todos los componentes de la fórmula son considerados biodegradables.

APLICACIONES

Como espesante y modificador / estabilizador de espuma en productos para el cuidado personal como shampoo, gel corporal, jabón para manos, etc. En formulaciones líquidas para la limpieza del hogar e industrial como detergente líquido para ropa, jabón lavatrastes, etc.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia (25°C)	Líquido transparente
Color (Gardner)	5 máx
Densidad (g/ml @ 25°C)	0.94 ±0.05
Valor amina (mgs KOH/gr)	45 máx
pH (1%, agua destilada)	9-11

CONDICIONES DE USO

Dependiendo del tipo de formulación, se usa del 1 al 10%, en combinación con tensoactivos aniónicos (p.e. LES Na) en una relación amida: aniónico 1:4 base activa. Típicamente se adicionan también cantidades menores de cloruro de sodio para incrementar la viscosidad de la fórmula.

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.