

### DESCRIPCIÓN

La Sauramida GMD-70N es un blend basado en alcanolamida de ácidos grasos naturales, 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

- A diferencia de otros sustitutos funcionales de la Amida de Coco, no hay necesidad de reformular: la sustitución es directa (1:1).
- Espesante, estabilizador de espuma y re-engrasante costo efectivo en comparación con otros productos similares.
- Contribuye con las propiedades de acondicionamiento, solubilización y emulsificación de otros tensoactivos, 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 (ayuda a emulsificar 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	Líquido transparente
Color	Café claro
Gravedad específica	1.00 + 0.05
pH @ 5%, 25°C	9.0 -11.0
Activo (% mínimo)	> 95%

### 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.