

DESCRIPCIÓN

La serie Sauramida AC / EG 85 Vis Plus son alcanolamidas de aceites naturales (láuricos) aditivadas con diversas dosis de polímeros grado cosmético (poliésteres) que potencian la capacidad de espesamiento y acondicionamiento del producto. En combinación con alcoholes sulfatados o éter sulfatados, produce una espuma compacta y estable al tiempo que incrementa la viscosidad en productos para el cuidado personal y de limpieza.

VENTAJAS

- Incremento de viscosidad superior a concentraciones similares vs alcanolamidas puras. Espesante, estabilizador de espuma y re-engrasante costo efectivo.
- 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).
- Líquido a temperatura ambiente, facilitando su manejo e incorporación en el producto final.

APLICACIONES

Como espesante y modificador / estabilizador de espuma en productos para el cuidado personal como shampoo, gel corporal, jabón para manos, así como muchas otras formulaciones líquidas para la limpieza en general, como lava platos, shampoo para ropa, etc.

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.

CARACTERÍSTICAS	VIS PLUS 2.5	VIS PLUS 4.0	VIS PLUS 6.0
Apariencia	Líquido ámbar	Líquido ámbar	Líquido ámbar
DEA libre	7.0% Max.	7.0% Max.	6.5% Max.
Acidez libre (oléico)	1.0 % Max.	1.0 % Max.	1.5 % Max.
Color (Gardner)	5 Max.	5 Max.	5 Max.

