

COCO BETAÍNA

Descripción

La Cocobetaina (Cocoamida Propil Betaína) es un surfactante anfotérico biodegradable, con características de suavizante y espumante. Su estructura es de Amido Betaína (Coco Amido Propil Dimetil Betaína). Es fabricada con las especificaciones de calidad requeridas para aplicaciones industriales, cosméticas y de tocador. Por ser un producto anfotérico, la Cocoamida Propil Betaína es compatible con todo tipo de surfactante (aniónico, catiónico y no iónico), además, mantiene esta compatibilidad con agentes espumantes y surfactantes en un amplio rango de PH.

Usos y Aplicaciones

La Cocoamida Propil Betaína incorporada en champúes proporciona excelente acondicionamiento y manejabilidad al cabello. Estas propiedades se manifiestan particularmente en sistemas con bajo PH. Combinada con otros surfactantes aniónicos, aumenta la viscosidad, permitiendo obtener formulaciones de productos desde líquidos viscosos, hasta geles. En sistemas que contengan agentes tales como proteínas o polímeros catiónicos, aumenta la deposición de esos agentes en el cabello o la piel. Por sus características de humectabilidad y acondicionamiento, es usada en detergentes, en general. En ciertos sistemas de surfactantes, incrementa el punto de nube del sistema. Actúa como agente humectante en limpiadores alcalinos y ácidos. Además, por su compatibilidad con amonios cuaternarios y otros germicidas, la Cocoamida Propil Botaina puede ser usada en limpiadores, desinfectantes y sanitizantes tanto ácidos como alcalinos entre el 3% a 5% en peso. En formulaciones de champús no irritantes puede usarse en dosis aproximadas del 10% en peso del mismo.

Características Físicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido Viscoso
Color	Amarillo Pálido
Sólidos Totales	35 % Mínimo
pH a 25 ° C	6.0 - 7.5

Precauciones de Seguridad

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejada del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.