



# HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

## NOMBRE DE MATERIAL: CO CO 85

CÓDIGO DE MATERIAL: OP0027

### DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Dietanolamida de coco

### PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Las alcaloamidas de ácidos grasos, ocupan un lugar preponderante dentro de grupo de estabilizadores de espuma. Ellas no solo aumentan el volumen de la espuma, sino que estabilizan la viscosidad de los shampoos y tienen un efecto antiestático en el cabello. El COCO 85 se disuelve en agua formando una solución turbio-jabonoso levemente espumante. Este producto posee poder emulsionante y codisolvente. En soluciones detergentes destacan especialmente sus propiedades espesantes y formadoras de estructura. En estas combinaciones actúa protegiendo la piel con un suave poder detergente propio.

En alcoholes y otros disolventes empleados en cosmética se disuelve en forma transparente, siendo miscible con muchos aceites (especialmente con ceras y alcohol de Guerbet). Mediante reducidas adiciones de alcohol, pueden clarificarse las mezclas con aceites grasos de origen vegetal y animal. El coco 85 ejerce un fuerte efecto emulsionante en todos los casos en que se incorpore agua.

Algunos usos para COCO 85 son:

- ✓ Incrementa la viscosidad de los shampoos
- ✓ Aumenta la espuma
- ✓ Da la espuma una finura y consistencia cremosa
- ✓ Incrementa la estabilidad de la espuma
- ✓ Aumenta la estabilidad de solubilizar grasas
- ✓ Decrece las cargas estáticas del cabello
- ✓ Tiene propiedades acondicionadoras
- ✓ Tiene efecto reengrasante

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en recipientes cerrados

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



# ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 2 de 2

## NOMBRE DE MATERIAL: CO CO 85

CÓDIGO DE MATERIAL: OP0027

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: DIETANOLAMIDA DE COCO

INCI: COCAMIDE DEA

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA A 25°C	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE		-
COLOR GARDNER	-	6	-
AMINA LIBRE	-	7.00	-
CONTENIDO DE AMIDA	85.0	-	-

OBSERVACIONES: NINGUNA

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.