

Producto: **Acondamid® 29-80**
Especificación: E1

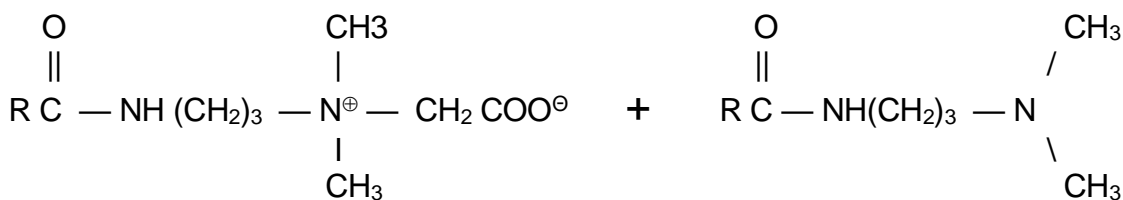
Descripción Química: Complejo Anfotérico Catiónico,
 Cocoamidopropil Betaína, Sal Amínica
Nombre INCI: Cocamidopropyl Betaine and Cocamidopropyl
 Dimethylamine
Nº CAS: 61789-40-0 y 68140-01-2

Propiedades Físico-Químicas:

Aspecto: Líquido translúcido, amarillento
Color: Amarillo Claro
Sólidos Totales: 44 – 46%
pH (solución al 10%): 6 – 7

Descripción:

El **Acondamid® 29 – 80** es una mezcla de una Cocoamidopropil Betaína (línea **Aurobet**) y una Amidoamina de aceite de coco (línea **Tensioamid**) que forman un complejo especial anfotérico catiónico. Este complejo es representado por las siguientes fórmulas:



donde: **R** = radical graso (aceite de coco)

Aplicaciones:

El **Acondamid® 29 – 80** es un producto excepcional por su compatibilidad con productos aniónicos aún cuando uno de sus componentes tiene carácter catiónico. Está especialmente diseñado para formular modernos champúes transparentes y nacarados con propiedades acondicionadoras propias de productos catiónicos.

Debido a su componente anfotérico, el **Acondamid® 29 – 80** aumenta la viscosidad de la formulación, tiene un gran poder estabilizador de espuma y es un

tensoactivo suave, con bajos factores de irritación en los ojos, las membranas mucosas, o la piel.

Su componente catiónico le imparte excelentes propiedades antiestáticas, y contribuye a la manejabilidad y tacto suave del cabello.

Prevención:

El **Acondamid® 29 – 80** es biodegradable y no tóxico, pero se recomienda seguir los procedimientos normalmente utilizados con otros materiales cosméticos. En caso de contacto accidental, proceder de la siguiente manera:

- ojos: lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua
- piel: lavar las partes en contacto con agua y retirar la ropa contaminada
- ingestión: buscar ayuda médica

Manipuleo:

- Usar guantes de goma y lentes de seguridad
- Procure que los envases estén cerrados herméticamente
- Evite derrames, ya que propician superficies muy resbalosas

Almacenamiento:

- Se debe almacenar en lugares secos, bajo techo, lejos de fuentes de calor
- Evitar el contacto con agua u otros líquidos, por ser un potente espumígeno

Acondamid es una marca registrada de AuroQuímica S.A.C.

Rev 06/02

Los datos e información contenidos en estas hojas se basan en nuestros conocimientos y experiencia, y en estudios de terceros, y están dirigidos a brindar asesoría e información, pero sin asumir compromiso alguno por nuestra parte. En cada caso recomendamos hacer los ensayos pertinentes.