

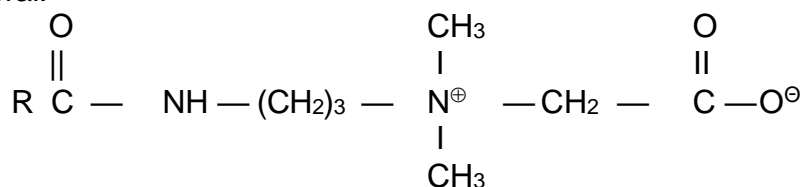
<b>Producto:</b>	<b>Aurobet<sup>®</sup> C</b>
<b>Especificación:</b>	<b>E1</b>
<b>Descripción Química:</b>	Cocoamidopropil Betaína
<b>Nombre INCI:</b>	Cocamidopropyl Betaine
<b>Nº CAS:</b>	61789-40-0

## **Propiedades Físico Químicas:**

Aspecto:	Líquido transparente
Color Transmittance @ 440 nm (tal cual):	96 Min.
Materia Activa:	28 - 30%
Sólidos Totales:	35 - 37%
Cloruro de Sodio ( NaCl ):	4.6 - 6%
pH (sol al 10%):	4.5 – 5.5

## **Descripción:**

El **Aurobet<sup>®</sup> C** es un tensoactivo anfotérico representado por la siguiente fórmula general:



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

## **Aplicaciones:**

El Aurobet<sup>®</sup> C es un tensoactivo excepcionalmente suave, que se caracteriza por factores de irritación extremadamente bajos en los ojos, las membranas mucosas, o la piel. Es no tóxico y completamente biodegradable. Muestra un importante sinergismo con los Lauril (éter) Sulfatos, mejorando su detergencia y poder espumante, a la vez que disminuyen su irritabilidad en formulaciones con similares cantidades de materia activa.

Su carácter anfotérico lo hace compatible con cualquier tensoactivo aniónico, catiónico y no iónico. Muestra un gran poder estabilizador de espuma en jabones, champúes y detergentes.

Su composición química lo hace compatible con elevadas cantidades de electrolitos, como fosfatos, silicatos, etc. Tiene excelentes propiedades lubricantes, humectantes y de descenso de la tensión superficial, y es muy buen dispersante de jabones calcáreos para las condiciones de agua dura.

## **Prevención:**

El **Aurobet**® **C** es considerado un producto no peligroso, y es prácticamente no tóxico oralmente ( $LD_{50} = 5 \text{ g/kg}$ ). Sin embargo, se debe evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. Si esto sucediera, 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
- 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

**Aurobet** es una marca registrada de AuroQuímica S.A.C.

Rev Enero.2020

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