

Producto:

Auramid® GH

Especificación:

E2

Descripción Química:

Dietanolamida de Coco

Nombre CTFA:

Cocamide DEA

Nº CAS:

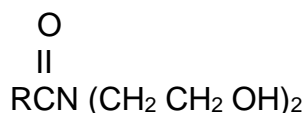
68603 - 42 - 9

Propiedades Físico-Químicas:

Aspecto:	Líquido translúcido amarillento
Color (gardner):	3 max.
Olor (característico):	débil
Amina libre (como dietanolamina):	8 % max.
pH (Sol. al 10%):	9 - 11
Solubilidad:	
Agua:	parcialmente soluble
Etanol:	soluble

Descripción:

El **Auramid® GH** está compuesto por alcanolamidas de los ácidos grasos del aceite de coco, representadas por la siguiente fórmula general:



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

Aplicaciones:

El **Auramid® GH** es un tensoactivo no iónico cuya parte hidrofóbica está formada por la cadena carbónica del ácido graso de coco y la parte hidrofílica por los grupos polares provenientes de la dietanolamina.

Cuando se utilizan conjuntamente con alcoholes grasos sulfatados, alcoholes etoxilados sulfatados o ácido sulfónico neutralizado ocurre una fuerte interacción entre el grupo amida del **Auramid® GH** y los iones sulfato y sulfonato de los tensoactivos aniónicos, proporcionando un aumento en la solubilidad, espuma y viscosidad del sistema, permitiendo una reducción en la cantidad de sal empleada como electrolito.

La función estabilizante de espuma es especialmente efectiva en presencia de grasas. El **Auramid**® **GH** modifica la estructura de la espuma, volviéndola abundante, densa y con un gran número de burbujas de pequeño tamaño.

El **Auramid**® **GH** evita el resecamiento excesivo de la piel causado por la acción detergente de los tensoactivos, proporcionando una ligera acción sobreengrasante.

Prevención:

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
- 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

Auramid es una marca registrada de AuroQuímica S.A.

Rev 02/01/2020

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.