



AMIDA 90

Nome Químico: Dietanolamida de Palmiste 90

INCI Name: Cocamide DEA

No CAS: 68603-42-9

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

PROPRIEDADES

Empregado como espessante, estabilizante de espuma, sobregordurante e solubilizante de essências e óleos.

Utilizado em conjunto com álcoois graxos sulfatados e álcoois graxos etoxilados sulfatados em função da forte interação entre o grupo amida e os íons sulfato dos tensoativos aniônicos, proporcionando aumento da solubilidade, estabilidade da espuma e espessante do sistema.

INDICAÇÕES

Aplicação em formulações de xampus, sabonetes líquidos e banhos de espuma. Nestas formulações, apresentam os seguintes benefícios:

- Repõem a gordura natural da pele e cabelo retirada por ação dos tensoativos detergentes;
- Permitem redução no teor de sal empregado como eletrólito (espessante);
- Diminuem o ponto de turvação das formulações;
- Promovem formação de espuma rica e estável.

Em formulações cosméticas, a Amida 90 é empregado como espessante, estabilizante de espuma, sobregordurante e solubilizante de essências e óleos. É amplamente empregado em conjunto com álcoois graxos sulfatados e álcoois graxos etoxilados sulfatados em função da forte interação entre o grupo amida e os íons sulfato dos tensoativos aniônicos, proporcionando aumento da solubilidade, estabilidade da espuma e espessamento do sistema.

Em formulações de detergentes, os produtos Amida 90 e Dietanolamina de ácido graxo de coco são empregados como espessantes, estabilizantes de espuma e solubilizantes de essências e óleos.

Quando utilizados em conjunto com álcool laurílico sulfatado, com lauril éter sulfato de sódio e com ácido dodecilbenzeno sulfônico, neutralizado, em formulações de detergentes líquidos, ocorre forte interação entre o grupo amida e os íons sulfato e sulfonato dos tensoativos aniônicos, proporcionando aumento da solubilidade e da espuma, do espessamento do sistema e uma maior suavidade para a pele.

A Amida 90 e a Dietanolamina de ácido graxo de coco evitam o ressecamento excessivo da pele causado pela ação detergente dos tensoativos, promovendo um ligeiro sobregorduramento.

A função estabilizante de espuma de tensoativos aniônicos, exercida por eles, é especialmente importante em condições de lavagem com presença de gorduras. Modificam a estrutura da espuma, tornando-a rica, densa e com grande número de bolhas de pequeno tamanho. Os produtos atuam também em sinergia com cocoamidopropil betaína e tensoativos aniônicos, favorecendo ainda mais a estabilidade de espuma.

DOSAGEM

A dosagem de uso é em função da concentração do tensoativo empregado na formulação. Entretanto, pode-se indicar, como dosagem referência, valores entre 2,0 a 5,0 %.

Av. Dr Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11) 5061.5282
mapric@mapric.com.br www.mapric.com.br



ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.