

Acesse nossa linha de produtos



## BOLETIM TÉCNICO

### AMIDA 90

#### NOMENCLATURA INCI

COCAMIDE DEA

#### CAS NUMBER

68603-42-9

#### DESCRIÇÃO

AMIDA 90 é uma Dietanolamida de Ácidos Graxos de Coco com uma pureza de 90% tensoativo não-iônico. Este produto apresenta uma forte interação com detergentes sintéticos, oferecendo uma série de vantagens para formulações tensoativas. Ao ser incorporada, a AMIDA 90 aumenta a solubilidade dos detergentes e melhora a estabilidade da espuma, resultando em uma espuma rica, densa e estável. Sua capacidade de espessamento contribui para o aumento da viscosidade das formulações, reduzindo a necessidade de sal ou outros espessantes, o que simplifica a formulação.

Além disso, a AMIDA 90 ajuda a repor a gordura natural da pele e do cabelo, que pode ser removida durante o uso de tensoativos-detergentes, proporcionando um efeito sobreengordurante que mantém a hidratação e integridade do cabelo e da pele. Outro benefício é a diminuição do ponto de turvação das formulações, o que melhora a clareza e a aparência dos produtos. A AMIDA 90 também facilita a dissolução de perfumes e fragrâncias, permitindo a obtenção de formulações tensoativas transparentes.

Acondicionado em bombonas de 200 Kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Shampoos, Sabonetes Líquidos, Banhos de Espuma e quaisquer outras formulações



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

tensoativas, especialmente se forem baseadas em tensoativos aniônicos tais como lauril sulfatos ou lauriléter sulfatos.

- ❖ Produtos farmacêuticos: utilizada em formulações de produtos farmacêuticos, como cremes, pomadas e loções, devido à sua capacidade de emulsionar e estabilizar os ingredientes ativos, além de ajudar a melhorar a textura e consistência.

#### ESPECIFICAÇÃO

| ENSAIO         | ESPECIFICAÇÃO |        |
|----------------|---------------|--------|
|                | MÍNIMO        | MÁXIMO |
| Amina Livre, % | -             | 5      |
| Acidez         | -             | 1      |
| pH solução 1%  | 8,5           | 10,5   |

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, água / umidade, exposição oxidantes e fontes de ignição. Nitritos ou outros agentes nitrosantes, podem reagir com a dietanolamina.

Incompatibilidades com outros materiais: Incompatível com agentes oxidantes e compostos com muita afinidade com grupos hidroxila, nitritos ou outros agentes nitrosantes.