

DIETANOLAMIDA DE ÁCIDO GRAXO DE CÔCO 90% (Amida 90)

Ficha Técnica

DESCRIÇÃO: A Amida 90 é bastante empregada como espessante, estabilizante de espuma, agente emoliente e solubilizante de essências e óleos. São amplamente empregados em conjunto com Lauril Éter Sulfato de Sódio, Ácido Sulfônico e demais tensoativos sulfatados, pois apresenta sinergia com estes, aumentando a estabilidade da espuma e o espessamento do sistema, além de promover característica de emoliência advindo da cadeia graxa de coco.

APLICAÇÃO: A Amida 90 é aplicada em formulações de xampus, sabonetes líquidos, banhos de espuma e detergentes. A dosagem de Amida 90 nas formulações depende de cada formulação, porém podem variar de 1,0 a 8,0% dependendo da aplicação.

COMPOSIÇÃO: Dietanolamida de Ácido Graxo de Coco n°CAS: 68603-42-9

PRECAUÇÕES: Ao manusear o produto utilizar luvas de borracha, avental de napa ou plástico, botas de borracha e óculos de proteção individual. Não comer e/ou beber quando estiver manuseando Dietanolamida de Ácido Graxo de Côco. Não reutilizar a embalagem vazia.

ARMAZENAGEM: Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor. Necessitando armazenar o produto em tanques de contenção, utilizar tanques, tubulações e bombas de aço inox 316. Recomenda-se realizar sanitização da instalação a cada 4 meses. O produto pode apresentar aspecto turvo em temperaturas baixas devido à cristalização do mesmo, aumentando significativamente a viscosidade. Para diminuir esta viscosidade se faz necessário reaquecer o produto até que se apresente translúcido.

EM CASO DE ACIDENTE: Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ao contato com a pele lavar com água corrente. Ao contato com os olhos lavar com água corrente abundante por cerca de 15 minutos. Persistindo qualquer irritação procurar auxílio médico. Se o produto for ingerido não provocar vômito, lavar a boca com água e em seguida procurar auxílio médico. Em caso de derramamento conter o vazamento, recolher o produto com material absorvente inerte e descartar de acordo com a regulamentação local.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Aparência	Translúcida a levemente opaco
Cor	Amarelada
Odor	Característico
Solubilidade em água	Infinitamente Miscível
Temperatura de cristalização (ponto de congelamento)	15°C
Biodegradabilidade	Biodegradável (>78% em 28 dias)
pH a 25°C	9,00 – 11,00
Amina Livre (DEA), %p/p	máx. 5,00

Estas informações correspondem aos nossos conhecimentos mais recentes e são meramente indicativas. A Macler Produtos Químicos está à disposição do cliente para auxiliá-lo em suas necessidades específicas.

* Acesse no site e faça o download dos materiais técnicos: www.macler.com.br