

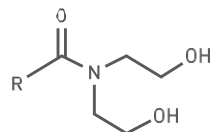
LINKAMID® DC-90

Dietanolamida de Ácidos Graxos

INCI Name: Cocamide Dea
CAS Number: 68603-42-9

LINKAMID®
BY CHEMAX

LINKAMID® DC-90 é um tensoativo não iônico e biodegradável, que apresenta propriedades espessantes. É um excelente estabilizador de espumas, tornando-as ricas e cremosas. Também, apresenta efeito sobreengordurante, diminuindo a sensação de ressecamento causado por outros tensoativos em formulações de limpeza para peles e cabelos.



Estrutura química do
LINKAMID® DC-90, sendo o
R = Coco

Propriedades

Agente doador de viscosidade;
Estabilizante de espuma;
Sobreengordurante;
Solubilizante de fragrância.

Aplicações

Shampoo;
Sabonete íntimo;
Sabonete facial;
Espumas de banho.

Embalagens

Bombonas plásticas de 50
ou 200 kg;
IBC de 1.000 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto Físico a 25 °C	Líquido límpido
Cor	Amarelo
Odor	Característico
Teor de Amida (%)	Mín. 90,0
Amina Livre (%) (PEq:105 g.mol ⁻¹)	Máx. 5,0
Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 1,0
pH (1%) em água	8,5 - 10,5

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o LINKAMID® DC-90 em sua forma concentrada. Manter na embalagem original bem fechada e ao abrigo da luz e calor. Evitar proximidade de produtos fortemente ácidos, alcalinos, oxidantes ou corrosivos.

Recomendação de uso

2,0 - 8,0%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Sabonete líquido para as mãos.

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Aqua	QSP
	EDTA dissódico	Dissodium EDTA	0,10
	SULFACT® LESS	Sodium Laureth Sulfate	15,00
	ANFOCHEM® CAPB	Cocamidopropyl Betaine	3,00
	SULFACT® BP	Perolizante	5,00
B	LINKAMID® DC-90	Cocamide Dea	3,00
	Fragrância	Parfum	0,30
	Conservante	Preservative	0,50
	NaCl	Sodium Chloride	QSP
	Ácido Cítrico	Citric Acid	QSP

Procedimento de fabricação

- Em um misturador, adicionar os itens da Fase A, sob agitação moderada, até completa homogeneização;
- Solubilizar a fragrância no LINKAMID® DC-90 e, em seguida, adicionar na fase A;
- Adicionar o conservante;
- Ajustar, se necessário, a viscosidade final do sabonete líquido com solução de Cloreto de Sódio (NaCl);
- Para finalizar, ajustar o pH da formulação entre 6,0 e 7,0.

O conteúdo disponibilizado nesse documento não pode ser considerado como garantia expressa ou implícita da Chemax. Corresponde ao nosso conhecimento e experiência com nossos produtos. É de responsabilidade do comprador assumir os riscos decorrentes do uso e manuseio, atentando-se à finalidade do uso deste produto aqui indicado. Caso tiver dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico ou através do nosso site.

+55 (11) 99172-6667 • (11) 4772-7261 | atendimento@chemax.com.br

CHEMAX.COM.BR

CHEMAX®