

LINKAMIMID® DC-60

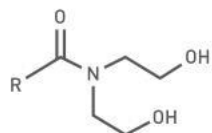
Dietanolamida de Ácidos Graxos

INCI Name: Cocamide Dea

CAS Number: 68603-42-9

LINKAMID®
BY CHEMAX

LINKAMID® DC-60 é um tensoativo não iônico biodegradável, com propriedades espessantes, excelente estabilizador de espuma, conferindo espuma rica e cremosa, com bom efeito sobreengordurante, diminui a sensação de ressecamento causado por tensoativos.



Estrutura química do LINKAMID®
DC-60, sendo o R = Coco

Propriedades

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

Aplicações

Detergente lava louça;
Detergente lava roupa;
Sabonete líquido;
Multiuso.

Embalagens

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

Especificação técnica

PARÂMETRO

Aspecto Físico a 25°C

Cor

Índice de Acidez (mg KOH/g)

Amina Livre (%) (PEq:105 g.mol⁻¹)

pH (1%) em água

Odor

ESPECIFICAÇÃO

Líquido límpido

Amarelo

Máx. 10,0

Mín. 20,0

8,5 – 10,5

Característico

Manuseio e Armazenamento

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

Recomendação de uso

2,0 – 8,0%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Sabão líquido para roupas

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Aqua	QSP
	EDTA 4	Tetrasodium EDTA	0,10
	SULFACT® LESS	Sodium Laureth Sulfate	4,50
	Ácido Sulfônico	Linear Dodecylbenzene Sulfonic Acid	4,00
	ANFOCHEM® CAPB - S	Cocamidopropyl Betaine	2,00
B	LINKAMID® DC-60	Cocamide Dea	3,00
	Fragrância MOMO CX003*	Parfum	0,30
	Conservante	Preservative	0,50
	NaCl	Sodium Chloride	QSP

* Dierberger Fragrances

Procedimento de fabricação

1. Em um reator adicionar os itens da Fase A sob agitação moderada, até completa solubilização.
2. Solubilizar a fragrância no LINKAMID® DC-60, adicionar na Fase A.
3. Se necessário ajustar a viscosidade com solução de cloreto de sódio.
4. Ajustar o pH entre 9,5 – 10,5.

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.