

ANFOCHEM® CAPB

Cocoamidopropil Betaina

INCI Name: Cocamidopropyl Betaine
CAS Number: 61789-40-0

ANFOCHEM®
BY CHEMAX

ANFOCHEM® CAPB é um tensoativo secundário, suave e biodegradável da classe dos anfóteros. É produzido a partir de matérias-primas com elevada pureza e por um processo de fabricação exclusivo que garante um produto com propriedades diferenciadas e livre de glicerina.

Propriedades
Cor diferenciada e mais estável à oxidação;
Maior poder espumante;
Baixo odor;
Livre de Glicerina.

Aplicações
Shampoos;
Sabonetes líquidos;
Banhos de espuma;
Limpeza facial;
Removedor de maquiagem.

Embalagens
Bombonas 50 kg;
Bombonas 200 kg;
IBC 1.000 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto Físico a 25°C	Líquido límpido
Cor Gardner	Max. 2
Sólidos Totais (%)	28,0 – 32,0
Teor de Cloreto de Sódio (%)	Máx. 6,00
Teor de Água (%)	68,00 – 72,00
pH (10%) em água	5,00 - 8,00

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o ANFOCHEM® CAPB 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

3,0 – 10,0 %

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Shampoo Clear Ultra Hidratante

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Water	QSP
	SULFACT® LESS	Sodium Laureth Sulfate	20,0
	ANFOCHEM® CAPB	Cocamidopropyl Betaine	5,0
	ANFOAMINE® APD-18-V	Stearamidopropyl Dimethylamine	1,0
B	Ácido Láctico	Lactic Acid	0,088
	LINKAMID® DC-90	Cocamide DEA	5,0
	Fragrância	Parfum	0,3
C	Conservante	Preservative	0,5
	Cloreto de Sódio	Sodium Chloride	QSP
	Ácido Cítrico	Citric Acid	QSP

Procedimento de fabricação

1. Aquecer a Fase A até 60°C e aguardar total solubilização do ANFOAMINE® APD-18-V;
2. Após solubilizar o ANFOAMINE® APD-18-V, desligar aquecimento;
3. Solubilizar a fragrância no LINKAMID® DC-90 e, em seguida, adicioná-los na Fase A;
4. Adicionar os itens da fase C, ajustando o pH entre 6,0 e 6,5.

Obs. A formulação acima é fornecida apenas para sua orientação. Recomendamos que esta seja testada para que se possa verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-la industrialmente.

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

