

EMULCHEM® CP

Palmitato de Cetila

INCI Name: Cetyl Palmitate

CAS Number: 540-10-3

EMULCHEM®
BY CHEMAX

EMULCHEM® CP é um emoliente ceroso de origem vegetal, com propriedades emulsionantes e estabilizante de emulsão, confere brilho e emoliência à emulsão.



Estrutura química do EMULCHEM® CP,
sendo R=C₁₆

Propriedades

Doador de viscosidade;
Emoliente.

Aplicações

Cremes e loções;
Máscara capilar;
Condicionador;
Protetor solar;
Maquiagens.

Embalagens

Barrica Kraft 35Kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25°C	Sólido
Cor	Branco a levemente amarelado
Índice de Acidez (mg KOH/g)	Máx. 1,0
Índice de Saponificação (mgKOH/g)	105,0 – 120,0
Índice de Iodo (gI ₂ /100g)	Máx. 2,0
Ponto de Fusão (C°)	52,0 – 56,0

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o EMULCHEM® CP 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

0,5 – 10,0 %

Validade

24 meses

Sugestão de fórmula

Creme corporal para massagem.

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Aqua	QSP
	EDTA	Dissodium EDTA	0,10
	Propilenoglicol	Propylene Glycol	1,00
	Alcool Cetoestearílico	Cetearyl Alcohol	4,00
	EMULCHEM® GMS	Glyceril Stearate	2,00
B	Ácido Esteárico	Stearic Acid	1,00
	NaOH	Sodium Hydroxide	QSP
	EMULCHEM® CP	Cetyl Palmitate	0,50
	EMULCHEM® OS	Octyl Stearate	2,00
	EMULCHEM® IPM	Isopropyl Miristate	0,50
C	BHT	BHT	0,05
	Conservante	Preservative	0,50
	Fragrância	Parfum	0,30
	Ácido Cítrico	Citric Acid	QSP

Procedimento de fabricação

1. Aquecer a Fase A até 80 - 82°C;
2. Aquecer a Fase B até 80 - 82°C;
3. Verter a Fase B em A quando atingir a temperatura indicada mantendo agitação moderada, neutralizar;
4. Iniciar resfriamento, adicionar a fragrância e o conservante;
5. Ajustar o pH entre 5,5 – 6,0.

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

CHEMAX®