

EMULCHEM® OP

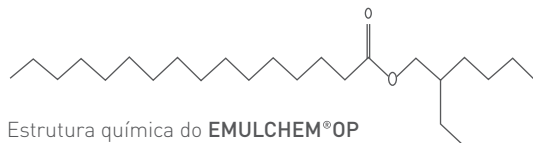
Palmitato de 2-Etil Hexila (Octila)

INCI Name: Ethylhexyl Palmitate

CAS Number: 29806-73-3

EMULCHEM®
BY CHEMAX

EMULCHEM® OP é um emoliente com boa espalhabilidade, confere toque suave e condicionamento à pele. Auxilia na diminuição da sensação de pegajosidade dos produtos oleosos.



Propriedades

Formador de filme;
Toque suave;
Boa espalhabilidade.

Aplicações

Cremes e loções;
Óleos corporais;
Protetor solar.

Embalagens

Bombonas plásticas de 40
ou 170 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto físico a 25°C	Líquido límpido
Cor	Incolor a levemente amarelado
Índice de acidez (mg KOH/g)	Máx. 1,0
Índice de saponificação (mg KOH/g)	145,0 – 155,0
Índice de Iodo (g I ₂ / 100g)	Máx. 1,0
Densidade (g.ml ⁻¹) a 20°C	0,850 – 0,860

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o EMULCHEM® OP 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 – 10,0%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Creme hidratante corporal.

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Aqua	QSP
	EDTA	Dissodium EDTA	0,10
	Propilenoglicol	Propylene Glycol	1,00
B	Álcool Cetoestearílico	Cetearyl Alcohol	4,00
	EMULCHEM®GMS	Glycol Stearate	2,00
	Ácido Estearico	Stearic Acid	1,00
	NaOH	Sodium Hydroxide	QSP
	EMULCHEM®CP	Cetyl Palmitate	0,50
	EMULCHEM®OP	Ethylhexyl Palmitate	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.

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®