

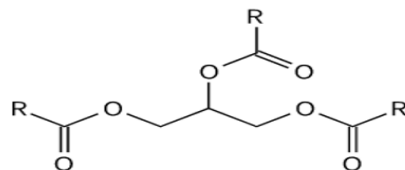
EMULCHEM® TG-810

Triglicérides Do Ácido Cáprico/Caprílico

INCI Name: Caprylic/Capric Triglyceride
CAS Number: 65381-09-01/73398-61-5

EMULCHEM®

EMULCHEM® TG-810 é uma combinação de ésteres de ácidos caprílicos (C8) e cápricos (C10) derivados do óleo de coco. É recomendado como substituto do óleo mineral, usado como veículo, diluente e dispersor em fase oleosa. Possui baixa viscosidade e excelente espalhabilidade na pele. Pode ser usado em formulações com e sem enxágue. Atua como dispersor de filtros solares físicos. É compatível com outros ésteres, óleo mineral e vegetal, e silicones de baixa viscosidade. Tem caráter não-iônico.



Propriedades

Lubrificante;
Emoliente;
Veículo;
Dispersor;
Perfumes.

Aplicações

Hidratantes corporais;
Protetor solar;
Óleo corporal;
Maquiagem;
Óleo para bebês;
Pomada capilar;
Óleo capilar;
Reparador de pontas.

Embalagens

Bombona de 50kg;
Tambor de 200kg.

Especificação Técnica

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto físico	Líquido transparente incolor a lev. amarelado
Odor	Característico
Densidade relativa	0,90 - 0,960
Índice de acidez	Máximo 0,5
Índice de saponificação	325,0 – 345,0
Índice de iodo	Máximo 1,00

Manuseio e Armazenamento

Trabalhar de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança industrial não sendo necessária nenhuma precaução especial. Não manusear próximo a fontes de ignição. Manter embalagem fechada em local seco e arejado. Usar luvas de PVC, óculos de segurança com protetor facial e usar calça e camisa com mangas compridas.

Recomendação de uso

1 – 20%

Validade

730 dias

Sugestão de fórmula

Óleo de banho

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO	FUNÇÃO
A	Bht	Butylated hidroxytoluene	0,05	Antioxidante
	Emulchem TG-810	Caprylic/capric triglyceride	10	Emoliente
	Emulchem BS	Butyl stearate	5	Emoliente
	Óleo vegetal	-	84,65	Veículo
B	Fragrância lipossolúvel	-	0,3	Modificador de odor

Procedimento de fabricação

1. Adicionar os componentes ao reator, aquecer até 55-60° C;
2. Homogeneizar por 20 minutos;
3. Resfriar a 40° C e adicionar a fase B.

*O processo de fabricação também pode ser feito a frio

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