

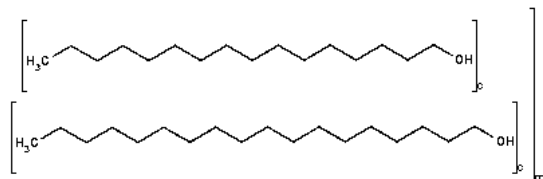
ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO 30/70

Álcool cetoestearílico 30/70

INCI Name: Cetearyl alcohol

CAS Number: 112-92-5

ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO 30/70 É uma cera presente na grande maioria das formulações cosméticas. Trata-se de uma mistura de álcool cetílico e álcool estearílico. É emoliente e doador de viscosidade, age como co-emulsionante em combinação com ceras autoemulsionáveis. É extremamente versátil podendo ser usado em formulações cosméticas para qualquer área do corpo.



Propriedades

Regulador de viscosidade;
Co-emulsionante;
Emoliente;
Estabilizador de emulsões.

Aplicações

Cremes para mãos e pés;
Produtos capilares;
Gel-creme;
Loções corporais.

Embalagens

Saco de 25 kg.

Especificação Técnica

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto físico	Pastilhas/Pellets
Cor	Branco
Índice de saponificação (mg/KOH)	Máx. 1,0
Índice de acidez (mg/KOH)	Máx. 0,1
Índice de hidroxila (mg/KOH)	210,0 – 220,0
Índice de iodo (g I ₂ /100g)	Máx. 1,0
Ponto de fusão	49 – 56° C

Manuseio e Armazenamento

Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las. Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas. Evitar contato com: Ácidos fortes; Materiais combustíveis; Sais metálicos; Agentes oxidantes fortes. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso. Prover aterramento adequado para evitar acúmulo de eletricidade estática.

Recomendação de uso

2,0 – 10,0%

Validade

1095 dias

Sugestão de fórmula

Condicionador suave

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO (%)	FUNÇÃO
A	Água	Aqua	87,6	Veículo
	Álcool cetoestearílico 30/70	Cetearyl alcohol	5,0	Doador de viscosidade
	Emulchem GMS-AE-V	Glyceryl Sterate SE	2,0	Emulsionante
	Ácido esteárico Vegetal	Stearic acid	1,0	Doador de viscosidade
	Polyquaternium-7	Polyquaternium-7	0,5	Condicionante
B	Glicerina	Glycerin	1,0	Umectante
	Linquad 16-50	Cetrimonium chloride	1,0	Condicionante
	Emulchem IPP-D	Isopropyl palmitate	1,0	Emoliente
C	Conservante	-	0,2	Conservante
	Fragrância	Fragrance	0,2	Modificador de odor
	Calendula HG	Calendula officinalis oily extract	0,5	Ativo

Procedimento de fabricação

Adicionar os componentes da fase A no reator, aquecer até 75-80°C;
Agitar vigorosamente por 10 minutos;
Adicionar os componentes da fase B sob agitação moderada;
Manter a agitação por 20 minutos;
Resfriar até 40°C e adicionar a fase C, homogeneizar por 10 minutos.

Ajustar pH entre 5,5 – 6,5

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.

+55 (11) 99172-6667 • (11) 4772-7261 | atendimento@chemax.com.br | CHEMAX.COM.BR

CHEMAX