

## ÁLCOOL CETÍLICO®



### INTRODUÇÃO:

O Álcool Cetílico pertence a uma classe de compostos químicos chamado álcool graxo. O álcool cetílico pode ser de origem natural ou de origem sintética. Quando é de origem natural ele é produzido a partir dos óleos vegetais de coco ou de palmiste. Quando é de origem sintética ele é obtido a partir de fontes petroquímicas, parafina e etileno.

O Álcool Cetílico é usado nas formulações cosméticas para dar textura e consistência aos cremes e emulsões cosméticas. É facilmente absorvido pela pele, e por essa razão, aumenta a eficácia dos preparados para este fim.

### PROPRIEDADES COSMÉTICAS

ÁLCOOL CETÍLICO® propriedades:

- Emoliente;
- Emulsionante.

ÁLCOOL CETÍLICO® Pode ser incorporado a formulações de cremes, loções, bronzeadores, condicionadores capilares, etc.



## DOSAGEM SUGERIDA

Condicionadores, cremes e rinsagens para cabelos 3 – 5%

Restauradores capilares 3 – 5 %

Shampoos 3 – 5 %

Tônico capilar 5 – 7 %

**PRESERVAÇÃO** Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta e de fontes de ignição.

## DADOS ANALÍTICOS

Índice de acidez, mg KOH/g: Máx. 0,10

Água, %: Máx. 0,20

Alcoóis graxos totais, %p: Mín. 98,0

Álcool Cetílico -C16, %p: Mín. 98,0

Álcool Estearílico -C18, %p: Máx. 2,0

Álcool Miristílico -C14, %p: Máx. 2,0

Aparência, temp. Ambiente: Pastilhas

Cor: Branco

Cor PT-Co, 70 °C: Máx. 20

Índice de Hidroxila, mg KOH/g: 228 – 234

Índice de Iodo, g I<sub>2</sub>/100 g: Máx. 0,5

Ponto de fusão, °C: 46 – 52

Ponto de solidificação, °C: 47 – 50

Índice de Saponificação, g KOH/g: Máx. 1,0

INCI: Cetyl Alcohol

CAS: 36653-82-4



## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

**ÁLCOOL CETÍLICO®** Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento.

Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

## **OBSERVAÇÕES:**

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.

Av. Solferina Ricci Pace,  
700 - D.I. Jatobá - BH - MG  
CEP: 30.664-000

31 **3389-6750**

 [amanter.fragrancias](https://www.facebook.com/amanter.fragrancias)

 [www.grupoamanter.com.br](http://www.grupoamanter.com.br)