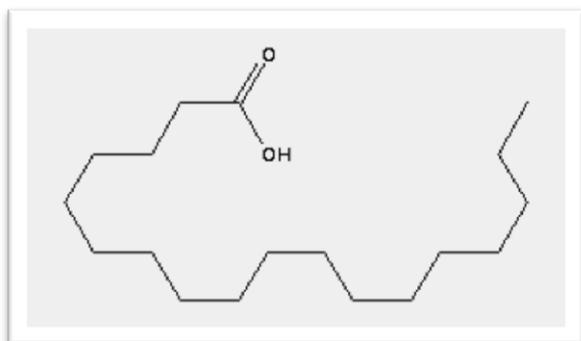


ÁCIDO ESTEÁRICO®



INTRODUÇÃO:

O ácido esteárico pertence a uma classe de compostos chamados ácidos carboxílicos, que são caracterizados por possuírem o grupo funcional carboxila COOH. O ácido esteárico, por possuir cadeia carbônica longa (C18) e por não existir dupla ligação na cadeia, ele é chamado de ácido graxo saturado.

Por ser um ácido graxo, o ácido esteárico pode ser saponificado e é muito utilizado em formulações cosméticas de cremes de barbear, sabonetes, cremes evanescentes e loções cremosas. Devido ao seu alto ponto de solidificação, é utilizado principalmente como agente doador de viscosidade e consistência em formulações de cremes e cremes desodorantes.

PROPRIEDADES COSMÉTICAS

- **ÁCIDO ESTEÁRICO®** tem a propriedade de doador de viscosidade.

ÁCIDO ESTEÁRICO® Pode ser incorporado em cremes, géis, loções cremosas e tônicas, shampoos, condicionadores e outros produtos capilares.

DOSAGEM SUGERIDA: De 1 a 20 %.

PRESERVAÇÃO armazenar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta e de



fontes de ignição.

DADOS ANALÍTICOS

Ponto de Fusão, °C: Máx. 60

Índice de Acidez, mg.KOH/g: 200 – 210

Índice de Iodo, CgI₂/g: Máx. 3,0

Índice de Saponificação, mg.KOH/g: Mín. 195

INCI: Stearic Acid

CAS: 57-11-4

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

ÁCIDO ESTEÁRICO® 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

 www.grupoamanter.com.br