



DIESTEARATO DE PEG 6000

INCI name: PEG-150 Distearate

CAS number: 9005-08-7

INTRODUÇÃO:

O Diestearato de PEG 6000 é um tensoativo não iônico de baixa irritabilidade à pele e aos olhos com excelente poder de espessamento, além de atuar de forma positiva na formação de espuma e aumentar a resposta de viscosidade dos demais tensoativos nas formulações.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado shampoos, shampoos infantis, sabonetes líquidos e banhos de espuma.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Surfactante;
- Controlador de viscosidade.

DOSAGEM SUGERIDA

Recomenda-se a incorporação de 0,1 a 2 %.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo do calor, na embalagem original fechada.

DADOS ANALÍTICOS



Aspecto: Flocos Amarelados

Ponto de Fusão: 52 - 57 °C

Índice de Acidez: Máx. 9,0 mg KOH/g

Cor Gardner, 60 °C: Máx, 3,0

Índice de saponificação: 160 – 170 mg KOH/g

Contagem Padrão de bactérias, análise microbiológica, UFC/g: Máx. 10

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de Validade: 12 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.