



AMANTERLAN PEG 75

INCI name: PEG-75 Lanolin

CAS number: 61790-81-6

INTRODUÇÃO:

A Amanterlan L-75 é uma solução a 50% da lanolina etoxilada com 75 moles de óxido de etileno; é um surfactante não iônico e as emulsões obtidas são do tipo óleo/água. Ela suaviza as irritações da pele e previne o ressecamento formando um filme protetor, deixando-a mais macia e suave. Confere excelentes propriedades emoliente e hidratante, proporcionando toque sedoso, maciez e brilho aos cabelos secos e ásperos.

A Amanterlan L-75 indicada para sistemas hidrossolúveis e transparentes, uma vez que é solúvel em água e não interfere na característica espumante de outros tensoativos da formulação, deixa um sensorial sedoso e quando aplicado em sabonetes em barra, evita rachaduras.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em lenços umedecidos, géis, sabonetes em barra, sabonetes líquidos, shampoos, condicionadores, produtos para limpeza da pele, tônicos, cremes e loções.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Hidratante;
- Emoliente;
- Condicionante;
- Sobreengordurante.

DOSAGEM SUGERIDA



A dosagem recomendada é de 0,2 a 4,0%, não havendo, no entanto, restrição do uso em porcentagens maiores.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

DADOS ANALÍTICOS

Aspecto: Líquido transparente a turvo.

Cor: Amarelo

Índice de Acidez – KOH: máx. 2,0

Índice de Refração: 5,0 – 10,0

Umidade Karl Fischer: 49,0 – 51,0

pH 10%: 4,5 – 7,5

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às condições 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.