

## **PROTEÍNA DO LEITE**

INCI: HYDROLYZED MILK PROTEIN

CAS: 73049-73-7 / 92797-39-2



## **INTRODUÇÃO**

Lactosol é uma solução derivada do leite bovino hidrolisado. Contém carboidratos, sais minerais, peptídios e aminoácidos derivados das proteínas. Lactosol não é tóxico, irritante ou sensibilizante da pele e cabelos, mesmo em altas concentrações.

## **PROPRIEDADES E INDICAÇÕES**

Lactosol é uma fonte natural de princípios ativos restauradores, nutritivos, hidratantes, amaciantes e condicionadores para tratamento tópico da pele e cabelos. Lactosol é indicado para cremes e loções hidratantes; no tratamento preventivo do envelhecimento precoce da pele; em formulações solares; em shampoos e condicionadores capilares.

## **DOSAGEM SUGERIDA**

Em shampoos e condicionadores, de 1 a 3%.

No tratamento de cabelos danificados, de 3 a 5%.



Em hidratantes e formulações solares, de 3 a 10%.

## DADOS ANALÍTICOS

- Aparência: líquido de baixa viscosidade
- Cor: amarelo claro a ocre
- Odor: característico
- pH (25°C) : 4,0 – 6,0
- Densidade (25°C): 1,040 – 1,100
- Índice de refração (25°C): 1,330 – 1,390
- Resíduo seco (105°C): mínimo 8%
- Cinzas (600°C): máximo 3,0%
- Solubilidade: solúvel em água, propilenoglicol, glicerina, soluções hidroalcoólicas a 20%
- Identificação:
  - a) Positiva com reagente Biureto - proteína
  - b) Positiva com reagente Fehling - carboidrato
- Preservação: parabenos a 0,3 %
- Contagem de colônias : fungos máximo 100 col/g; bactérias máximo 100 col/g

## ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor. Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação (vide nº de lote).

## 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.