

ÓLEO DE CASTANHA DO PARÁ

INCI name: Betholletia Excelsa Nut Oil

CAS: 8007-69-0



INTRODUÇÃO:

A castanheira é uma das maiores árvores da Amazônia, atingindo em média 30 a 50 metros, pode viver até mil anos. Seu fruto é uma grande cápsula (semente) de madeira esférica de cor castanho-escuro, que contém de 12 a 25 castanhas envoltas por uma polpa amarela.

O óleo de Castanha do Pará diminui a perda de água transpidérmica, reforça a barreira lipídica da pele além da propriedade anti-oxidante. Em produtos capilares, o óleo de castanha do Pará possui propriedades emoliente, lubrificante e aumenta o brilho dos fios.

INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética na produção de cremes, loções cremosas, em shampoos, cremes para banho, etc.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Anti-oxidantes;
- Anti-radicaís livres;
- Hidratantes;



- Emoliente;
- Lubrificante.

DOSAGEM SUGERIDA

Pode ser utilizado a partir de 2%, sem nenhuma restrição de uso.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local seco, fresco e arejado, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

DADOS ANALÍTICOS

Cor: Castanho claro

Estado físico: Líquido viscoso

Densidade, 25 °C(g/mL): 0,910 – 0,925

Índice de acidez (mg KOH/g): < 03

Índice de Iodo (Wijis): 100 - 120

Índice de Peróxido (meq/Kg): < 03

Índice de Refração, 40 °C: 1,4600 – 1,4800

Índice de Saponificação (mg KOH/g): 190 – 200

Odor, 25 °C: Característico

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 18 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.