ÓLEO DE ARGAN

Revisado por:	Data da última revisão:	Nº Revisão:	N° de Páginas:
Júlia Versiani Gomes	**04/08/2015**	**03**	**1/3**

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÓLEO DE ARGAN
Nome Químico	Óleo de argan
INCI	ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL
CAS	223747-87-3
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula estrutural	Não consta.
Categoria	Agente condicionante e emoliente.

2 – APLICAÇÃO

Hidratantes corporais; Séruns faciais; Máscaras hidratantes capilares; Condicionadores capilares e Leave-on.

3 – CONCENTRAÇÕES DE USO

Para formulações de uso para rosto e corpo: 1% a 10%. Para formulações capilares: 0,5 a 5%.

4 – INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Óleo de Argan é um produto natural resultado da pressão das amêndoas extraídas e dos frutos secos da árvore semidesértica marroquina chamada Argânia (Argania spinosa), que está disponível apenas no território da reserva de biosfera no sul de Marrocos, uma área declarada nos últimos anos como patrimônio florestal mundial da humanidade. A extração do óleo de argan é alcançada através de um processo mecânico, sem qualquer utilização de produtos químicos ou agentes semelhantes.

Abaixo está a composição do Óleo de Argan, pode-se observar a riqueza em ácidos graxos e vitamina E, diretamente relacionada às suas propriedades terapêuticas:

· Ômega 9 (ácido oléico): 45%

· Ômega 6 (ácido linoléico): 35%

· Carotenos: 300mg/100g.

· Esteróis: 160mg/100g.

· Tocoferóis (vitamina E): 62mg/100mg

· Polifenóis (pp. ácido ferúlico): 5,6mg/100mg

· Esqualeno: 0,3%medido como FPS.

Tem ação antioxidante pela presença da vitamina E, e conseqüente redução das espécies reativas de oxigênio (ROS); Fornece elasticidade à pele; Estimula a regeneração e a oxigenação da pele; Cicatrizante; Tratamento de irritação da pele, acne, eczema, estrias de gravidez, queimaduras, psoríase. Estímulo da circulação do couro cabeludo; Efeito Anti-frizz; Selamento das cutículas; Efeito anti-pontas duplas; Fortalecimento, aumento de brilho e flexibilidade; Hidratação intensa em virtude da presença de ácidos graxos e vitaminas; Efeito antiinflamatório do couro cabeludo (contra eczemas e dermatite seborreica) Proteção aos danos das radiações UV; Proteção térmica dos fios; Pode ser utilizado em qualquer tipo e tonalidade de cabelo, principalmente nos fios que receberam qualquer tipo de química.

5 – ANÁLISES FÍSICO – QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido transparente
Cor	Amarelo claro a amarelo
Odor	Característico
Densidade	De 0,908 a 0,920 g/mL a 20 °C
Solubilidade	Insolúvel em água e álcool, miscível em solventes de petróleo
Índice de Acidez	No máximo 5,0 mgKOH/g
Índice de Saponificação	Entre 177 a 200 mgKOH/g
Índice de Iodo	Entre 85 a 106 cgI/g
Índice de Peroxido	No máximo 10,0 mEq/Kg
Umidade	No máximo 0,05%

Referência: Especificação do Fabricante.

6 – ARMAZENAMENTO

Conservar em lugar seco e arejado, não expor este produto ao calor e raios solares.

Acondicionar sempre em frascos escuros.

7 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS

As informações contidas nessa Ficha Técnica foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único proposito desde documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para o uso correto do produto.