

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 348
ÓLEO DE ARGAN		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 12/04/2019	Nº de Páginas: 03

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÓLEO DE ARGAN.
Nome químico	Óleo de argan.
INCI	<i>ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL.</i>
CAS	223747-87-3.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente condicionante e emoliente.

2 APLICAÇÃO

Hidratantes corporais, sérums faciais, máscaras hidratantes capilares, condicionadores capilares e leave-on.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Para formulações de uso para rosto e corpo: 1,0 a 10,0 %. Para formulações capilares: 0,5 a 5,0 %. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Óleo de Argan é um produto natural resultante da extração das amêndoas e dos frutos secos da árvore semidesértica marroquina chamada argânia (*Argania spinosa*). A extração do óleo de argan é

alcançada através de um processo mecânico, sem qualquer utilização de produtos químicos ou agentes semelhantes.

Apresenta-se abaixo a composição do produto. Pode-se observar a riqueza em ácidos graxos e vitamina E, diretamente relacionada às suas propriedades terapêuticas:

- Ômega 9 (ácido oleico): 45%
- Ômega 6 (ácido linoleico): 35%
- Carotenos: 300mg/ 100 g.
- Esteróis: 160mg/ 100 g.
- Tocoferóis (vitamina E): 62 mg/ 100 mg.
- Polifenóis (pp. ácido ferúlico): 5,6 mg/ 100 mg.
- Esqualeno: 0,3%, medido como FPS.

Tem ação antioxidante pela presença da vitamina E e consequente redução das espécies reativas de oxigênio (ROS). Fornece elasticidade à pele, estimula a regeneração e a oxigenação da pele, trata a irritação, acne, eczema, estrias de gravidez, queimaduras e psoríase e estimula a circulação do couro cabeludo. Apresenta efeito anti-frizz, cicatrizante, de selamento das cutículas, anti-pontas duplas, anti-inflamatório do couro cabeludo (contra eczemas e dermatite seborreica), de fortalecimento e de aumento de brilho e flexibilidade. Hidrata intensamente, em virtude da presença de ácidos graxos e vitaminas. Protege contra os danos das radiações UV.

Pode ser utilizado em qualquer tipo e tonalidade de cabelo, principalmente nos fios que receberam qualquer tipo de ação química.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido transparente.
Cor	Amarelo claro a amarelo.
Odor	Característico.
Solubilidade	Insolúvel em água e álcool.
Densidade	De 0,908 e 0,920 g/mL.
Índice de saponificação	Entre 177 e 200 mg KOH/g.
Índice de acidez	No máximo 5,0 mg KOH/g.
Índice de iodo	Entre 85 a 106 g I ₂ /100g.
Índice de peróxido	No máximo 10,0 mEq/Kg.
Umidade	No máximo 0,05 %.

Referência: EMP 348.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.