EMFAL ESPECIALIDADES QUÍMICAS ★★★★★ DESDE 1993	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: **154**
ÓLEO DE AMÊNDOAS		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 17/07/2018	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÓLEO DE AMÊNDOAS.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	*PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL.*
CAS	8007-69-0.
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Agente condicionante.

2 APLICAÇÃO

Utilizado em diversas formulações cosméticas, como em óleos, shampoos e condicionadores anticaspa e para cabelos extrassecos, bronzeadores a base de óleos e cremes antiestria. É o óleo mais utilizado para massagem de aromaterapia.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade. Recomenda-se uma dosagem de até 2,0%.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Óleo de Amêndoas é rico em vitaminas A e B e tem alto poder penetrante, o que hidrata e suaviza a pele com facilidade. Deve ser utilizado em produtos na fase oleosa. Ele apresenta as seguintes características:

- Rico em vitamina antioxidante natural (tocoferol).
- Qualidade superior demonstrada pelo baixo índice de acidez e peróxido, além do teor de esteróis definido.
- Excelente veículo para outros produtos ou princípios ativos.
- Ideal para produtos que tem como finalidade a recuperação de peles ásperas, ressecadas e irritadas.
- Produto natural, fabricado dentro de um processo ambientalmente correto.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido transparente.
Cor	Amarelo palha claro a amarelo.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 0,900 e 0,920 g/mL.
Índice de acidez	No máximo 1,0 mg KOH/g.
Índice de saponificação	Entre 188,0 e 200,0 mg KOH/g.
Índice de iodo	Entre 94,0 e 109,0 g I_2/100g.
Índice de peróxido	No máximo 5,0 mEq/Kg
Umidade	Isento.

Referência: EMP 154.

6 ARMAZENAMENTO

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

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.