

## EXTRATO GLICÓLICO DE MACADÂMIA

INCI: Macadamia Ternifolia Seed Extract

CAS: 129811-19-4 / 128497-20-1



### INTRODUÇÃO:

A macadâmia é uma planta arbórea de clima subtropical, pertencente à família botânica Proteaceae. É originária das províncias de New South Wales e Queensland, na Austrália, onde é encontrada em florestas naturais.

O nome macadâmia foi dado em homenagem a John MacAdam, que caracterizou diversas espécies de plantas no continente australiano. Apesar da origem australiana, a macadâmia teve maior desenvolvimento tecnológico no Hawaí, onde se deu a criação das principais variedades e clones plantados no mundo.

### INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética na produção de cremes hidratantes, sabonetes, formulações capilares, loções e máscaras faciais.

### PRINCIPAIS PROPRIEDADES



- Condicionante;
- Emoliente;
- Hidratante.

## DOSAGEM SUGERIDA

De acordo com a formulação

## PRESERVAÇÃO

Armazenarem local seco e arejado ao abrigo da umidade e de fontes de calor.

## DADOS ANALÍTICOS

<b>Análise</b>	<b>Especificações</b>
Aspecto	Líquido de média viscosidade
Cor	Amarelado a Castanho Amarelado
Odor	Característico
Concentração	20%
pH (20°C+/-4°C)	(5,0 – 2,0)
Densidade (20°C+/-4°C)	1,000 – 0,050
Solubilidade	Solúvel em bases aquosas, podendo ocorrer turbidez e precipitação, sem alterar suas características. Neste caso, homogeneizar o produto antes do uso.

## ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

24 meses, desde que seguidas às orientações de armazenamento.



---

## **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.