EMFAL ESPECIALIDADES QUÍMICAS DESDE 1993	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: **079**
MANTEIGA DE KARITÉ		
Revisado por: Amanda Quirino	Data da última revisão: 30/11/2022	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	MANTEIGA DE KARITÉ.
Nome químico	Manteiga de karité.
INCI	*BOTYROSPERMUM PARKII BUTTER.*
CAS	194043-92-0.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente emoliente.

2 APLICAÇÃO

Recomendado para a incorporação em formulações de produtos para pele, tais como cremes, loções, protetores solares, produtos labiais e cremes para massagem, e formulações capilares, tais como condicionadores, creme de pentear e máscaras de tratamento.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Recomenda-se utilizar entre 2,0 e 4,0 % em emulsões para corpo e cabelo. Em formulações de condicionadores para cabelos, recomendam-se teores de 0,5 a 0,7 %, conferindo estabilidade e homogeneidade ao creme. Concentrações mais elevadas podem ser utilizadas a critério do formulador e de acordo com a aplicação.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é obtido a partir da gordura vegetal derivada do fruto do karité (*Butyrospermum parkii*), rico em lipídios insaponificáveis que absorvem os raios UV-B. Em temperatura ambiente (25°C) é sólido,

tem uma textura cremosa e alta estabilidade ao calor. Composta por uma mistura de ácidos graxos (Ácido Oleico; Ácido Esteárico; Ácido Palmítico; Ácido Linoleico) e por uma fração insaponificável composta por tocoferóis, triterpenos, esteróides e hidrocarbonetos, a Manteiga de Karité possui várias propriedades que a tornam um princípio ativo bastante interessante para uso cosmético: atua como um filtro solar natural, auxiliando na proteção da pele e dos cabelos contra a radiação UV (pode ser usada para potencializar o efeito de outros filtros). Tem propriedades antioxidantes. É um excelente emoliente, e tal como as gorduras vegetais, exerce uma ação protetora sobre a pele e os cabelos, prevenindo o ressecamento. Além dessas propriedades, melhora o aspecto e a consistência das emulsões e proporciona um toque aveludado e uma agradável sensação de emoliência à pele.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido.
Cor	Branca a amarelada.
Odor	Característico.
Índice de acidez	No máximo 3,0 mg KOH/g.
Índice de Peróxido	Máximo 4,0 mEq.
Índice de Iodo	Entre 40,0 e 72,0 g I_2/100 g.

Referência: EMP 079.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da 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.