

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>077</b>
<b>MANTEIGA DE CACAU</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 18/07/2018	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	MANTEIGA DE CACAU.
<b>Nome químico</b>	Não aplicável.
<b>INCI</b>	<i>THEOBROMA CACAO SEED BUTTER.</i>
<b>CAS</b>	8002-31-1.
<b>Fórmula Molecular</b>	Não consta.
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não consta.
<b>Categoria</b>	Emoliente, lubrificante e agente de consistência.

## 2 APLICAÇÃO

Utilizados em produtos labiais (batons e protetores labiais), cremes para as mãos e pés, hidratantes corporais, sabonetes hidratantes, cremes e loções emolientes, formulações para peles secas, sensíveis e delicadas e condicionadores emolientes.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Recomenda-se a dosagem de 0,5 a 0,8 % para loções cremosas e de 0,10 % para shampoos.

Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

## 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A manteiga de cacau é obtida pela prensagem das sementes de cacau descascadas.

O produto tem uma composição química na qual predominam os ácidos graxos oleico e esteárico.

Composição:

Ácido Oleico (C18:1) ..... 31 a 37 %.

Ácido Esteárico (C18:0) ..... 32 a 37 %.

Ácido Palmítico (C16:0) ..... 24 a 29 %.

Ácido Linoleico (C18:2) ..... 2 a 5 %.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido.
Cor	Amarelo.
Odor	Característico.
Índice de refração	Entre 1,456 e 1,459.
Índice de acidez	No máximo 1,75.
Umidade	No máximo 0,10 %.
Índice de saponificação	Entre 188,0 e 198,0 mg KOH/g.
Índice de iodo	Entre 33,0 e 42,0 g I <sub>2</sub> /100g.
Contagem padrão de bactérias	No máximo 5000 UFC/g.
Contagem de fungos totais	No máximo 20 UFC/g.

**Referência: EMP 077.**

## 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.