

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>097</b>
<b>ÓLEO DE RÍCINO (MAMONA)</b>		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 04/10/2019	N° de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÓLEO DE RÍCINO.
<b>Nome químico</b>	Óleo de rícino.
<b>INCI</b>	<i>RICINUS COMMUNIS SEED OIL.</i>
<b>CAS</b>	8001-79-4.
<b>Fórmula Molecular</b>	Não aplicável.
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não aplicável.
<b>Categoria</b>	Emoliente.

## 2 APLICAÇÃO

O óleo de rícino é bastante utilizado na produção de tintas, vernizes, plásticos, fibras sintéticas e cosméticos, como na formulação de sabonetes, cremes, batons e protetores labiais. Também é utilizado em perfumaria e na produção de lubrificantes, combustíveis, corantes, germicidas, fluidos para freio, entre outros.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Recomenda-se o uso de 5,0 a 12,5 % nas formulações de cremes e pomadas.

## 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Óleo de Mamona Medicinal ou Óleo de Rícino é o óleo extraído da euforbiácea *Ricinus Communis* submetido aos processos de filtração e clarificação.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido oleoso.
Cor	Amarelo.
Odor	Característico.
Índice de saponificação	Entre 176,0 e 187,0 mg KOH/g.
Índice de acidez	No máximo 1,0 % de ácido oleico.
Índice de iodo	Entre 81,0 e 91,0 g I <sub>2</sub> /100g.
Índice de hidroxila	Entre 160,0 a 168,0 mg KOH/g.
Índice de peróxidos	No máximo 10,0 g I <sub>2</sub> /100g.

Referência: EMP 097

## 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.