

**FERQUIMA****LAUDO TÉCNICO****Óleo de Buriti***(Mauritia flexuosa)**INCI: Mauritia flexuosa Fruit Oil*

Lote: 118	CAS: 394239-67-9
Fabricação: Março/2024	Validade: Março/2026

Itens Controlados	Resultados	Especificações
Aparência	Líquido	Líquido
Cor	Avermelhado	Amarelo avermelhado
Impurezas	Isento	Isento
Densidade (20°C)	0,911	0,890 - 0,925
Índice de Refração (20°C)	1,4686	1,450 - 1,475
Data da Análise	05/06/2024	
Resultado	Aprovado	
Origem	Brasil	
Índice de Iodo (g I ₂ /100g)	70	62 - 80
Índice de Peróxido (meqO ₂ /kg)	0,59	<15
Índice de Saponificação (mg KOH/g)	193,7	180 - 210
Índice de acidez (mg KOH/g)	4,59	<20
Obtenção	Prensagem da polpa e sementes	
Obs.: não contém OGM nem foi utilizado para teste em animais.		

Recomendações Especiais	
Manuseio	Perigos mínimos. Evitar contato com olhos e mucosa. Se isso ocorrer, lavar imediatamente com água límpida em abundância. Em caso de derramamento, absorver o material derramado com material absorvente (areia, terra).
Uso	Este produto destina-se ao uso profissional / industrial e como é elaborado a partir de substâncias naturais pode apresentar pequenas variações de cor e cromatografia sem causar qualquer problema na performance do produto.
Armazenamento	Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado. Não reutilizar a embalagem vazia.
Transporte	Produto não enquadrado na portaria 204/97 em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nada aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação.

Engenheira Química Responsável: Alice Lasthaus

CRQ: IV 04330754