



Descrição: Óleo de Maracujá extraído de sementes de passiflorácea *Passiflora edulis*, despulpada, desmucilada e seca a temperatura máxima de 70°C.

Origem: Extração industrial de polpa e suco do fruto de maracujá e em um segundo processo a separação, secagem e prensagem a frio das sementes de maracujá.

Aplicação: Cosmética, farmacêutica, massagem, industrial entre outros.

Embalagens: Baldes plásticos com 20 litros = 19,5 kg

Região: Triângulo Mineiro – Minas Gerais.

Armazenagem: Manter em local seco, fresco e ao abrigo da luz.

Prazo de Validade: 24 meses a partir da data de fabricação, respeitando-se as condições de estocagem.

TESTE DE ANÁLISE

MATERIAL: ÓLEO DE MARACUJÁ		
FORNECEDOR: LOTUS - SOLUÇÕES AMBIENTAIS		
LOTE FORNECEDOR: P.S 23.07 FABRICAÇÃO: 17/05/2023		

RESULTADOS DE ANÁLISES TESTES

Análise Físico-Química	Resultado	Especificação
Aparência	Líquido	Líquido
Cor Visual	Conforme Padrão	Conforme Padrão
Cor Objetiva - Escala Lovibond - Parâmetro Y	70,00	65,00 - 75,00
Cor Objetiva - Escala Lovibond - Parâmetro R	6,00	1,00 - 15,00
Odor	Conforme Padrão	Conforme Padrão
Índice de Peróxido (meq/Kg)	1,29	0,00 - 15,00
Índice de Saponificação (mg/KOHg)	192,90	185,00 - 200,00
Teor de Água (%)	0,08	0,00 - 0,50
Índice de Acidez (mg/KOHg)	8,88	0,00 - 20,00
Ácido Palmítico (C16:0) (%)	11,10	9,00 - 13,00
Ácido Palmitoléico (C16:1) (%)	0,18	0,00 - 0,50
Ácido Esteárico (C18:0) (%)	2,97	2,00 - 4,00
Ácido Oleico (C18:1) (%)	17,51	14,00 - 20,00
Ácido Linoléico (C18:2) (%)	67,47	63,00 - 73,00
Ácido Linolenico (C18:3) (%)	0,38	0,00 - 1,00
Ácido Araquídico (C20:0) (%)	0,15	0,00 - 0,50

CONCLUSÃO: APROVADO