

DERIVADOS AGRICOLAS DE COLOMBIA SAS

ACEITES VEGETALES ESPECIALES

FICHA TECNICA DEL ACEITE DE MARACUYÁ



1. Nombre del Producto

Aceite Puro de Maracuyá– 100% Natural

INCI: Passion Fruit Seed Oil

CAS No 91770 – 48 – 8 / 97676 – 26 – 1. ; EINECS No 294 – 833 - 9

2. Características Fisicoquímicas

Color:	Amarillo oro
Olor:	Característico
Apariencia	Líquido viscoso
Sabor	Característico
Densidad gr/cm ³ a 20°C	0.915 – 0.935
Índice de Refracción a 20°C.	1.460 – 1.482
Acidez (expresada como ácido Oleico)	2 máx.
Índice de Peróxidos (meq de O ₂ / kg de aceite)	4 máx.
Humedad y Volátiles - %	< 0.1

3. Perfil de ácidos grasos – Composición

C16:0	Palmítico	10 - 16 %
C16:1	Palmitoleico	0,1 - 0,4 %
C18:0	Estearico	2,0 - 6,0 %
C18:1	Oleico	12 - 18 %
C18:2	Linoleico	56 - 70 %
C18:3	Linolénico	0,2 - 2,0 %
C20:0	Alquídico	0,1 - 2,0 %
C20:1	Eicosenoico	0,1 - 0,5 %
C24:1	Nervónico	0,1 - 0,4 %

4. Características microbiológicas

Recuento de Mesófilos	< 10 UPC/gr
Determinación NMP de Coliformes totales	< 3 NMP/gr
Determinación NMP de Coniformes fecales	< 3 NMP/gr
Recuento de Mohos y Levaduras	< 10 UFC/gr
Detección Staphylococcus aureus coagulasa positiva.	< 100 UFC/gr
Detección de Salmonella spp	Ausencia en 25 gr
Detección de Pseudomona spp	Ausencia en 25 gr

www.deracol.com

@deracol

(+57) 3107874704

deracolsas@gmail.com

Car. 10 No 15 Norte - 09, Ofi 1002,

Edificio Reserva de La Campiña.

Armenia- Quindío.