



Entrepalmas

FICHA TECNICA

Código

FT AG 02

Versión

03

Fecha

3/06/2020

NOMBRE COMERCIAL:

ACEITE CRUDO DE PALMISTE

NOMBRE ESPECIFICO:

ACEITE CRUDO DE PALMISTE

DESCRIPCION

Aceite 100% de origen vegetal, obtenido de la almendra del fruto de palma africana (*Elaeis Guinnensis* Jaq.) por extracción mecánica y/o solventes.

REQUISITOS

ANALISIS	PARAMETRO	METODO
Acidez (%)	Máx 3,5 % como ácido laurico	Manual Cenipalma / NTC 218
Humedad + Impurezas (%)	Máx 0,5%	Manual Cenipalma / NTC 287
Indice de Yodo (g Yodo / 100 g de Muestra)	16 - 20	Manual Cenipalma / NTC 283
ACIDOS GRASOS*	% m/m	METODO
C12:0 láurico	45 -55	Cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) con detector UV-Vis, Previa derivación de los ácidos grasos libres a ésteres de <i>p</i> -bromafenacilo.
C14:0 Mirístico	14 -18	
C16:0 Palmitico	6,5 - 10	
C18:0 Esteárico	1,0 - 3,0	
C18:1 Oleico	12,0 - 19,0	
C18:2 Linoleíco	1,0 -3, 5	
C18:3 Linolénico	<0,2	
C20:0 Araquidico	<0,2	

TRANSPORTE

El aceite crudo de palmiste es transportado en tanques tipo cisterna (lámina negra o inoxidable); el cual debe estar limpio, seco y libre de olores para garantizar características físicoquímicas del producto final

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en tanques provistos de línea de retorno y serpentín de calentamiento.

Aprobó:

OSCAR JAVIER CAMACHO

Nombre y Apellidos

Cargo:

GERENTE GENERAL