

SAN DANIEL CIA.LTDA	FICHA TECNICA ACEITE CRUDO DE PALMISTE		
	VERSION : 1	ESTADO DEL DOCUMENTO ORIGINAL	Página: 1 de 2

APARIENCIA: Aceite de color amarillo pálido y consistencia semisólida a temperatura ambiente, de origen vegetal.

REQUISITOS GENERALES:

- No debe contener sustancias extrañas
- No debe contener sustancias que aporten aroma, color o modifiquen sus características fisicoquímicas
- No debe presentar mezclas con otros aceites y grasas y debe tener olor y sabor característico.

PARÁMETRO	COLORÍMETRO LOVIBOND MANUAL MODELO E
COLOR DE RECEPCIÓN LOVINBOND Celda 5 1/4 ”	ROJO : 4.0 Máximo
	AMARILLO : 60.0 Máximo
	AZUL : 0

METODO ANALITICO

PUNTO DE FUSIÓN °C	: 25.0 – 27.0	1-012
ACIDEZ LIBRE (% Acido Láurico)	: 1.0 % Máximo	1-004
INDICE DE YODO	: 16.0 – 20.0	1-003
HUMEDAD Y MATERIAL VOLÁTIL	: 0.35% Máximo	1-001
INDICE DE SAPONIFICACION	: 240.0 – 255.0	1 -002
IMPUREZAS INSOLUBLES	: 0.1% Máximo	NTC240
MATERIA INSAPONIFICABLE	: 1.0% Máximo	NTC235

SAN DANIEL CIA.LTDA	FICHA TECNICA ACEITE CRUDO DE PALMISTE		
	VERSION : 1	ESTADO DEL DOCUMENTO ORIGINAL	Página: 2 de 2

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS

	PERFIL DE ACIDOS GRASOS		
		%, Min	%, Max
Ácido Caprónico	C 6:0	-	0.80
Ácido Caprílico	C 8:0	2.40	6.20
Ácido Caprico	C 10:0	2.60	5.00
Ácido Láurico	C 12:0	41.00	55.00
Ácido Mirístico	C 14:0	14.00	18.00
Ácido Palmítico	C 16:0	6.50	10.00
Ácido Palmitoléico	C 16:1	-	-
Ácido Estearico	C 18:0	1.30	3.00
Ácido Oléico	C 18:1	12.00	19.00
Ácido Linoléico	C 18:2	1.00	3.50
Ácido Linolénico	C 18:3	-	0.7
Ácido Araquídico	C20:0- C24:1	-	1.00