

SAN DANIEL CIA.LTDA	FICHA TECNICA ACEITE DE PALMISTE	
	BLANQUEADO	
	VERSION : 1	ESTADO DEL DOCUMENTO ORIGINAL Página: 1 de 3



APARIENCIA: LÍQUIDO ACEITOSO DE COLOR AMARILLENTO

PARÁMETRO	COLORÍMETRO LOVIBOND MANUAL MODELO E	COLORÍMETRO LOVIBOND AUTOMÁTICO PFX880 (EN ESTANDARIZACIÓN)
COLOR DE RECEPCIÓN LOVINBOND Celda 5 1/4	ROJO : 1.0 Máximo AMARILLO : 10.0 Máximo	ROJO : 1.2 Máximo AMARILLO : 10.0 Máximo NEUTRO : 0.1 Máximo
COLOR DE SAPONIFICACION LOVINBOND Celda 5 1/4"	ROJO : 3.5 Máximo AMARILLO : 25.0 Máximo	ROJO : 3.5 Máximo AMARILLO : 30.0 Máximo NEUTRO : 0.3 Máximo

	ESPECIFICACIÓN	METODO ANALITICO
TITULO ° C	21.0 – 24.0	1-012
INDICE DE ACIDEZ	2% Máximo	1-004
ACIDEZ LIBRE (% Acido Láurico)	1.8% Máximo	1-004
INDICE DE YODO	14.0 – 23.0	1-003
HUMEDAD Y VOLÁTILES %	0,5 Máximo	1-001
INDICE DE SAPONIFICACION	240.0 – 246.0	1-002
INDICE DE NEUTRALIZACION	250.0 – 260.0	1-006
MIU, %	1.0% Máximo	-

SAN DANIEL CIA.LTDA	FICHA TECNICA ACEITE DE PALMISTE BLANQUEADO		
	VERSION : 1	ESTADO DEL DOCUMENTO ORIGINAL	Página: 2 de 3

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	16.00
Ácido Palmítico	C 16:0	6.50	10.00
Ácido Palmitoléico	C 16:1	-	-
Ácido Esteárico	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	-	-
Ácido Araquídico	C20:0- C24:1	-	1.00

SAN DANIEL CIA.LTDA	FICHA TECNICA ACEITE DE PALMISTE		
	BLANQUEADO		
	VERSION : 1	ESTADO DEL DOCUMENTO ORIGINAL	Página: 3 de 3

HISTORIAL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	NATURALEZA DEL CAMBIO

Elaboro: Ing. Giovanni Murillo R.	APROBO: Ing. Jaime Guevara
 <hr/> FIRMA:	 <hr/> FIRMA:
FECHA DE APROBACIÓN: 12-06-2012	