



## ESPECIFICACIÓN DE ACEITE CRUDO DE PALMISTE

OLPASA-AQ-E-007

Versión:01  
01/07/2022

<b>1. DESCRIPCION</b>	El aceite crudo de palmiste se obtiene de la almendra de Palma, a través de un proceso de extracción térmico-mecánica.			
<b>2. COMPOSICION</b>	El aceite de palmiste se caracteriza por ser bastante saturado (> 80%) y rico en ácidos grasos de cadena media (60-65% de láurico + mirístico)			
<b>3. CARACTERISTICAS DE CALIDAD</b>				
<b>3.1 Análisis Físico químico</b>	LÍMITES MÍNIMOS	LIMITES MAXIMOS	UNIDADES	REFERENCIA AOCS
Acidez libre (láurico) (*)	-	3,00	%	Ca 5a - 40
Impurezas insolubles (*)	-	<0.1	%	Ca 3a - 46
Índice de Humedad (*)	-	<0.1	%	Ca 2c - 25
Índice de Yodo (*)	14.9	19.5	% iodo Abs.	Cd 8 - 53
Índice de saponificación (**)	190	209	mgKOH/g.gras	-
Punto de fusión por desliz (**)	27	28.5	°C	Cc 3 - 25
<b>3.2 Análisis sensorial - organoléptico</b>	LÍMITES MÍNIMOS	LIMITES MAXIMOS	UNIDADES	REFERENCIA AOCS
Color (*)	-	Amarillo intenso	-	Karlsruhe FO-DR-53
Olor (*)	-	Palma fresca	-	Karlsruhe FO-DR-53
Sabor (*)	-	Palma fresca	-	Karlsruhe FO-DR-53
Textura (*)	-	Semisólida-viscosa	-	Karlsruhe FO-DR-53
<b>3.3 Aspecto</b>	Libre de materias extrañas.			
<b>4. CARACTERISTICA DE INOCUIDAD</b>				
<b>4.1 Análisis Químico</b>	LÍMITES MÍNIMOS	LIMITES MAXIMOS	UNIDADES	REFERENCIA AOCS
Hierro (**)	No detectable	0.10	mg/kg	AOAC 968.08
Plomo (**)	No detectable	0,10	mg/kg	AOAC 999.11
Arsénico (**)	No detectable	0,10	mg/kg	AOAC 986.15
Cobre (**)	No detectable	0.10	mg/kg	-
<b>4.2 Análisis microbiológico</b>	Es un producto microbiológicamente estable. Se realizará en análisis microbiológico si el cliente lo requiere, se hará por un Laboratorio externo Acreditado.			
<b>5. PRESENTACION</b>	Producto a granel Despacho en cisterna 30 TM.			
<b>6. USO PREVISTO</b>	El aceite crudo de palmiste no es apto para el consumo directo, es la materia prima para la industria alimentaria, industria ganadera, industria cosmética, etc.			
<b>7. USO NO PREVISTO</b>	No Apto para consumo humano directo			
<b>8. CONSUMIDORES VULNERABLES</b>	No identificado			
<b>9. VIDA UTIL (**)</b>	12 meses y 26 días			
<b>10. ALMACENAMIENTO</b>	Manipular y transportar de acuerdo a las Buenas Prácticas de Higiene (BPM). El producto debe almacenarse a temperatura controlada, evitando la exposición directa de la luz solar.			
<b>11. DESPACHO</b>	Para el despacho del aceite se realiza en camiones cisternas isotérmicas para mantener la temperatura, se recomienda calentar a una temperatura de 60°C para realizar en despacho.			

(\*) Valor medido en nuestra Línea de proceso.

(\*\*) Valor medido por el laboratorio Externo Acreditado.

