



ESPECIFICACIÓN DE ACEITE CRUDO DE PALMA

OLPASA-AQ-E-001

Versión:07
15/04/2023

1. DESCRIPCION	EL aceite de Palma se obtiene del mesocarpio carnoso de la fruta de la palma (<i>Elaeis Guineensis</i>) a través de un proceso de extracción mecánica.		
2. COMPOSICION	Aceite Crudo de Palma		
3. CARACTERISTICA DE CALIDAD			REFERENCIA AOCs
3.1 Análisis Físico Químico	LÍMITES	UNIDADES	
Acidez libre (Palmítico) (*)	4,00 Máximo	%	Ca 5a - 40
Impurezas Insolubles (*)	<0.1	%	Ca 3a - 46
Humedad y materia volátil (*)	<0.1	%	Ca 2c - 25
Dobi	>2.5		ISO 17932
Anisidina			
3.2 Aspecto	Libre de materias extrañas.		

4. CARACTERISTICA DE INOCUIDAD	LÍMITES	UNIDADES	REFERENCIA AOCs
4.1 Análisis Químico			
Plomo (**)	Max. 0,10	mg/kg	AOAC 999.11
Arsénico (**)	Max. 0,10	mg/kg	AOAC 986.15
4.2 Microbiológico (**)	Es un producto microbiológicamente estable. Se realizará en análisis microbiológico si el cliente lo requiere, se hará por un Laboratorio externo Acreditado.		
5. PRESENTACION	Producto a granel. Despacho en cisternas.		
6. USO PREVISTO	Materia Prima, fraccionamiento y refinado.		
7. USO NO PREVISTO	No Apto para consumo humano directo		
8. CONSUMIDORES VULNERABLES	No identificado		
9. VIDA UTIL (**)	Producto almacenado en condiciones óptimas Puede durar 1 año.		
10. ALMACENAMIENTO	Manipular y transportar de acuerdo a las Buenas Prácticas de Higiene (BPM). El producto debe almacenarse a temperatura ambiente, bajo techo, evitando la exposición directa de la luz solar, las altas temperaturas disminuyen su estabilidad oxidativa.		
10.1 DESPACHO	Para el despacho del aceite se realiza en camiones cisternas isotérmicas para mantener la temperatura, se recomienda calentar a una temperatura de 60°C como mínimo para realizar en despacho.		

(*) Valor medido en nuestra Línea de proceso.

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

Referencias:

CODEX – STAN 120-1999 NORMA PARA ACEITES VEGETALES ESPECIFICOS

NTP 209,140: 1987 ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. ACEITE CRUDO DE PALMA. REQUISITO.

CODEX-STAN 125-1981 NORMA CODEX: ACEITE DE PALMA COMESTIBLE

AOCS METODO OFICIAL DE ANALISIS: THE AMERICAN OIL CHEMISTS´ SOCIETY

CAC/RCP 36-1987 Código Internacional Recomendado para el Almacenamiento, la Manipulación y el Transporte de Aceites y Grasas Comestibles a Granel.

ANEXO: - EVALUACION DE LA VIDA UTIL.

- INFORME DE ENSAYO FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO.