

	<b>FICHA TÉCNICA ACEITE CRUDO DE PALMISTE</b>	<b>CÓDIGO:</b>	CGI.FOR.04
		<b>VERSIÓN:</b>	02
		<b>FECHA:</b>	13/03/2024

<b>PRODUCTO</b>	Elaeis Guineensis – Palma
<b>ORIGEN</b>	Africana de Aceite
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Aceite Crudo De Palmiste
<b>SIGLAS</b>	CPKO
<b>PRESENTACIÓN</b>	Al granel Crudo



#### DESCRIPCIÓN

Es uno de los productos resultado de la extracción de la almendra del fruto de la palma de aceite, *Elaeis guineensis*. Existen dos métodos para su obtención, mediante el prensado (mecánica) o extracción por solventes.

#### TIEMPO DE VIDA ÚTIL

**6 MESES** En condiciones de almacenamiento libre de humedad.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

- Contiene ácidos grasos saturados, monoinsaturados y poliinsaturados, el aceite de palmiste es muy similar al aceite de coco.
- Por ser un aceite saturado tiene un alto contenido de ácido láurico.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VARIABLE	PARÁMETRO	NORMA DE REFERENCIA
<b>ACIDEZ</b>	2,5% - 3,5% Láurico	NTC 218
<b>HUMEDAD</b>	0,01% - 0,02%	NTC 287
<b>IMPUREZA</b>	0,29% - 0,30%	NTC 240

#### APLICACIONES Y USO

Es materia prima para la fabricación de jabones, cosméticos, productos de limpieza y margarinas. Además, es sustituto del aceite de coco. También se utiliza en la formulación de grasas especiales para la preparación de margarinas, confites y chocolate.

#### REQUISITOS LEGALES Y OTROS

- Cumple con los requisitos de la NTC 431.
- El aceite crudo de palmiste es producido bajo estrictas prácticas de sostenibilidad, basadas en los principios y criterios de la RSPO e ISCC.