

## ACEITE CRUDO DE PALMA ALTO OLÉICO

### DESCRIPCIÓN

---

El aceite crudo de palma alto oléico es extraído de la palma híbrida OxG (cruce de las especies *Elaeis guineensis* y *Elaeis oleifera*). Este producto se ha convertido a lo largo del tiempo en una alternativa saludable para la alimentación ya que ha demostrado efectos positivos sobre la salud humana.

El crudo alto oléico se caracteriza por su alto contenido de ácido oléico, tocotrienoles y fitonutrientes. Este aceite de híbrido de palma se ha postulado como cardioprotector, debido a sus efectos sobre el perfil lipídico, antioxidante y antiinflamatorio; asimismo, se caracteriza por una alta resistencia a los procesos oxidativos, por lo que se ha convertido en una opción ideal para el uso diario en la alimentación humana.



### CARACTERÍSTICAS Y USOS

---



El aceite de palma se usa en Colombia fundamentalmente para el consumo humano, debido a su buena calidad en términos nutricionales, altamente digestible y no presenta peligro para la salud. Sin embargo, el aceite de palma tiene múltiples usos, principalmente para la producción de margarinas, aceites sólidos, jabones finos, alimentos concentrados para animales y la industria oleo química. Así mismo hace parte de muchos componentes e ingredientes de numerosos productos alimenticios. Entre ellas se incluye pasteles y otros productos de panadería, helados y otros preparados.



## PRESENTACIÓN

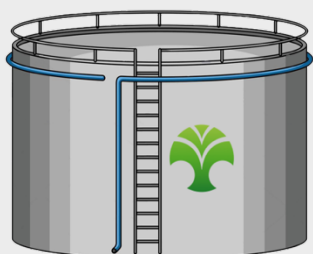
---

Al granel en camión cisterna o carrotanque de 34 y 20 toneladas aproximadamente.



## ALMACENAMIENTO

---



Los tanques de almacenamiento deben estar en óptimas condiciones para garantizar la calidad del producto.

## FICHA TÉCNICA

---

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	VALORES
Carotenoides (ppm)	700 - 1400
Tocoferoles y tocotrienoles (ppm)	1200 - 1400
Densidad relativa (50°C/H <sub>2</sub> = 20°C)	0.895 - 0.910
Índice de refracción (50°C)	1.4558 - 1.4561
Índice de yodo Wijs	60 - 72
Índice de saponificación (mg KOH/mg aceite)	189 - 199



PERFIL DE ACIDOS GRASOS	VALORES
C12:0 Láurico	0.11 - 0.38
C14:0 Mirístico	0.40 - 0.70
C16:0 Palmítico	25 - 34
C16:1 Palmitoleico	0.75 máx.
C17:0 Margárico	-
C18:0 Esteárico	2.00 - 3.80
C18:1 Oleico	48 - 58
C18:2 Linoleico	10 - 14
C18:3 Linolénico	0.60 máx.
C20:0 Araquídico	0.40 máx.
C20:1 Gadoleico	-
C22:0 Behénico	-
Total Saturados	27.5 - 39.3
Total Insaturados	58.0 - 73.4

## CONTACTO

---

+57 (2) 556 1183  
ventas@salamancasa.com.co  
Calle 4 #27-79 Cali, Valle del Cauca  
www.salamancasa.com