

Ficha Técnica

Aceite Crudo de Palma Alto Oleico (CPO)

Identificación

Nombre Comercial	Aceite Crudo de Palma Alto Oleico (CPO)
Composición	Aceite Crudo de Palma Alto Oleico
Procedencia	Se deriva del proceso de extracción mecánica del mesocarpio de la fruta de la palma aceitera Alto oleico
Presentación	Carga a granel (a convenir con cliente)
Origen	Aceite vegetal
Usos	Como materia prima para industrias: alimenticias, combustibles, detergentes, cosméticos, plásticos, entre otros.

Especificaciones

Análisis	Mín.	Máx.	Método
Acidez Libre (% Palmítico)	-	5.00	AOCS Ca 5a-40
Humedad y volátiles (%)	-	0.4	AOCS Ca 2c-25 y/o AOCS Ca 2b-38
Impurezas insolubles (%)	-	0.2	AOCS Ca 3a-46
DOBI	2.3	-	ISO 17932
Olor	Característico del aceite		
Apariencia	Líquido rojizo con apariencia semisólida a temperatura ambiente		

Análisis especiales

Nuestro laboratorio de control de calidad cuenta con equipos de última tecnología para realizar los siguientes análisis y satisfacer los requerimientos de sus clientes

- Perfil de sólidos a 10, 20, 30 y 35 °C (método AOCS Cd 16b-93).
- Materia insaponificable (método AOCS Tk 1a-64).
- Índice de saponificación (método AOCS Cd 3-25).
- Densidad (método AOCS Cc 10c-95).
- Color Lovibond (método AOCS Cc 13j-97).
- Índice de Yodo (método AOCS Tg 1a-64).
- Punto de fusión (método AOCS Cc 3 – 25).
- Índice de refracción (método AOCS Cc 7-25).
- Índice de p-anisidina (método AOCS Cd 18-90).

