Ficha Técnica

Aceite Crudo de Palma

Identificación

Nombre Comercial	Aceite Crudo de Palma (CPO)
Composición	Aceite Crudo de Palma
Procedencia	Se deriva del proceso de extracción mecánica del mesocarpio de la fruta de la palma aceitera Elaeis Guineensis
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 (% Palmítico)	-	5.00	AOCS Ca 5a-40
Humedad y volátiles (%)	-	0,5	AOCS Ca 2c-25 y/o AOCS Ca 2b-38
Impurezas insolubles (%)	-	0,5	AOCS Ca 3a-46
Color Rojo Lovibond (celda 1")	-	R: 40.00	AOCS Cc 13j-97
Índice de Yodo (cg I/g)	50.00	58.00	AOCS Tg 1a-64
DOBI	2,3	-	ISO 17932
Punto de Fusión (°C)	33.00	39.00	AOCS Cc 3 - 25
Índice de Refracción (40°C)	1.4580	1.4630	AOCS Cc 7-25
Índice de saponificación (mg KOH/g)	180	209	AOCS Cd 3-25
Densidad (kg/L)	0.88	0.94	AOCS Cc 10c-95
Olor y Sabor	Característico del aceite		
Apariencia	Liquido rojizo con apariencia semisólida a temperatura ambiente		