

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	--
NOMBRE COMERCIAL:	ACEITE DE PALMISTE, ACEITE DE PALMISTE RBD (Refinado, Blanqueado y Desodorizado).
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	ACIDO LAURICO

DESCRIPCIÓN

Aceite obtenido de la almendra del fruto de palma africana por extracción mecánica y/o solventes, refinado por procesos físicos donde la materia prima se pretrata, desadifica y se desodoriza para obtener un producto Refinado (RBD) sin intervención de proceso químico alguno.

USOS

Tras su transformación es más utilizado por la industria cosmética (jabones y cremas), la industria química (barniz, pintura, resina), la fabricación de detergentes y también la industria agroalimentaria. En bajo porcentaje es utilizado en la industria alimenticia, siendo sus mayores usos en la oleoquímica.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
ACIDEZ	-	% Ac. Oleico	0.1
PUNTO DE FUSION	-	°C	25 - 27
HUMEDAD	-	% p/p	0.05 Máx.
INDICE YOD	-	% p/p	16 - 20
INDICE PEROXIDO	-	meq O2 /kg	0.5 Máx.
COLOR LOVIBOND (celda 5 1/4")	-	-	Amarillo 15 / rojo 1,5 / azul 0
Adición de TBHQ como antioxidante 120 mg / Kg max	-	-	-