



Aceite de palma crudo

Ficha técnica

30/06/2022

Versión 1.06

Pág.: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto:	Aceite de palma crudo
Origen/proceso de producción:	Aceite de palma crudo obtenido del procesamiento de frutos de palma africana de aceite tradicional (<i>Elaeis guineensis</i>).
Descripción:	Producto líquido, color naranja rojizo.
Aplicaciones:	Nutrición animal, usos técnicos e industria oleoquímica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Composición:	AOCS	
Grado de acidez	5-6% Máx.	FFA, Ác. Palmítico, % máx
Índice de peróxidos	5-10%	% Max. Meq O ₂ /Kg
Punto de fusión	33-40º	ºC
Energía metabolizante	8,3	Kcal/g

Perfil de ácidos grasos:	(%) AOCS	
Ácido mirístico	0,9-1,3	%
Ácido palmítico	40,1-46,3	%
Ácido palmitoleico	0,0-0,3	%
Ácido esteárico	4,0-6,5	%
Ácido oleico	36,7-40,9	%
Ácido linoleico	0,1-0,4	%
Ácido araquídico	0,1-0,7	%

CONTAMINANTES

Dioxinas*:

		Unid.	Result.	Método
No dioxina PCB's	Sum PCB (ICES - 6)	µg/Kg	0,6 ^{xx}	Calculo ICES-6
Dioxinas PCB's	TEQ-WHO(upper-bound, di PCB)	ng/Kg	0,139 ^{xx}	Calculo WHO 2005 (s. Anm)
Dioxinas y dibenzofuranos	TEQ-WHO(upper-bound, only PCDD/F)	ng/Kg	0,164 ^{xx}	Calculo WHO 2005 (s. Anm)
	TEQ-WHO(upper-bound, Dioxinas + dl PCB)	ng/Kg	0,303 ^{xx}	Calculo WHO 2005 (s. Anm)

* Análisis de dioxinas completos realizados por laboratorio internacional acreditado AGROLAB, SGS, etc.