



Oli de palma cru

Fitxa tècnica

30/06/2022

Versió 1.06

Pàg.: 1 de 1

IDENTIFICACIÓ

Nom Producte:	Oli de palma cru
Origen/procés de producció:	Oli de palma cru obtingut del processat dels fruits de palma africana d'oli tradicional (<i>Elaeis guineensis</i>).
Descripció:	Producte líquid, color taronja-vermellós.
Aplicacions:	Nutrició animal, usos tècnics i indústria oleo-química.

CARACTERÍSTIQUES FÍSICO-QUÍMIQUES

Composició:	AOCS	
Grau d'acidesa	5-6% M ^á x.	FFA, Ác. Palmític, % m ^á x
Índex peròxids	5-10%	% Max. Meq O ₂ /Kg
Punt de fusió	33-40 ^o	^o C
Energia	8,3	Kcal/g

Perfil d'àcids grassos:	(%) AOCS	
Àcid mirístic	0,9-1,3	%
Àcid palmític	40,1-46,3	%
Àcid palmitolèic	0,0-0,3	%
Àcid esteàric	4,0-6,5	%
Àcid olèic	36,7-40,9	%
Àcid linolèic	0,1-0,4	%
Àcid araquídic	0,1-0,7	%

CONTAMINANTS

Dioxines*:		Unitat	Resultat	Mètode
Non-dioxinlike PCB's	Sum PCB (ICES - 6)	µg/Kg	0,6 ^{xx}	Calculation ICES-6
Dioxinlike PCB's	TEQ-WHO(upper-bound, di PCB)	ng/Kg	0,139 ^{xx}	Calculation WHO 2005 (s. Anm)
Dioxins and Dibenzofurans	TEQ-WHO(upper-bound, only PCDD/F)	ng/Kg	0,164 ^{xx}	Calculation WHO 2005 (s. Anm)
	TEQ-WHO(upper-bound, Dioxins + dl PCB)	ng/Kg	0,303 ^{xx}	Calculation WHO 2005 (s. Anm)

* Anàlisis de dioxines complets realitzats per laboratori internacional acreditat AGROLAB, disponibles sota petició.