

GENCOD	Huile Vierge de CAMELINE BIOLOGIQUE <i>Spécification Produit Huilerie Philippe VIGEAN</i>	Numéro de lot :
		Date de fabrication :
		A consommer avant :
Matière première	Nom scientifique : <i>Camelina sativa</i>	
	Mode de production : Agriculture biologique	
Huile Vierge de Cameline	Traitement : Première pression à froid	Spécification : Huile vierge de première pression à froid
	Utilisation : Assaisonnement cru	Organisme certificateur : Ecocert-32600 L'ISLE-JOURDAIN

Caractéristiques physiques

Paramètres physiques	Paramètres	Méthode	Unité	Minimale	Moyenne	Maximale
	Acidité oléique	ISO 660	%	-	0,64	2
	Absorbance dans l'U.V. K 232	NF ISO 3656	-		1,60	
	Absorbance dans l'U.V. K 270	NF ISO 3656	-		0,16	
	Densité	NF ISO 6883		0,917	0,922	0,925
	Humidité et matières volatiles	NF T 60-201	%	-		0,1
	Insolubles	NF T 60-202	%	-		0,5
	Indice de peroxyde	ISO 3960	mEq/O ₂ /Kg	-		15
	Matières insaponifiables	NF T 60-205	%	-		1,5
	Indice d'Iode	NF T ISO 3961	-	140	149	170
	Indice de réfraction	NF T 60-212	-		1,476	
	Phosphore total	AOCS Ca 12-55	ppm			

Composition chimique

Profil en Acides gras	Acide palmitique (C16:0)	NF ISO 5508+5509	%	4,5	7,0	8
	Acide palmitoléique (C16:1)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide (C17:0)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide Stéarique (C18:0)	NF ISO 5508+5509	%	2	2,8	3
	Acide Oléique (C18:1)	NF ISO 5508+5509	%	9	15,3	24
	Acide Linoléique (C18:2)	NF ISO 5508+5509	%	12	19,2	23
	Acide Linolénique (C18:3)	NF ISO 5508+5509	%	32	39,0	43
	Acide Arachidique (C20:0)	NF ISO 5508+5509	%	0,4	1,1	2,0
	Acide Gadoléique (C20:1)	NF ISO 5508+5509	%	7,8	13,0	18,9
	Acide Béhénique (C22:0)	NF ISO 5508+5509	%	0,1	0,2	2
	Acide Erucique (C22:1)	NF ISO 5508+5509	%	0,1	1,9	4,5
	Acide Lignocérique (C24:0)	NF ISO 5508+5509	%	-	0,1	0,3
	Acide Nervonique (C24:1)	NF ISO 5508+5509	%	0,1	0,4	1
	Acides gras Saturés	NF ISO 5508+5509	%		11,2	
	Acides gras Monoinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		30,6	
	Acides gras Polyinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		58,2	
	Valeur nutritionnelle (ω-6/ω-3)	-	-		0,5	
	Vitamine E		mg/100g	5,4	7	8

Analyse Toxicologique

Contaminant	Aflatoxines B1, B2, G1, G2	NF V 18-200	ppb		1
	Métaux lourds (Pb, As)	AOAC 994.02/942.17	ppb		100
	H.A.P (benzoapyrène)	AOAC 973.30	ppb		1
	Dioxines	AOAC 968.23	pg/g		0,75
	Pesticides organochlorés	NF EN 12393	ppb		1
	Pesticides organophosphorés	NF EN 12393	ppb		1

Informations pratiques (d'usage)

	Durée de conservation (DLUO)	18 mois
	Conditions de conservation	Tenir à l'abri de la lumière et à température ambiante
	Restriction d'usage	Ne pas chauffer, huile végétale pour assaisonnement cru
	Informations nutritionnelles	

Clion, le.....

Responsable Qualité