GENCOD	Huile Vierge d'ONAGRE BIOLOGIQUE <i>Spécification Produit Huilerie Philippe VIGEAN</i>		Numéro de lot :			
			Date de fabrication :			
			A consommer avant :			
Matière première	Nom scientifique : <i>Oenothera biennis</i>		Nature : Graine oléagineuse			
	Mode de production : Agriculture biologique					
Huile Vierge d'Onagre	Traitement : Première pression à froid		Spécification : Huile vierge de première pression à froid			
	Utilisation : Assaisonnement et Cosmétique		Organisme certificateur : Ecocert-32600 L'ISLE-JOURDAIN			
Caractéristiques physiques						
Paramètres physiques	Paramètres	Méthode	Unité	Minimale	Moyenne	Maximale
	Acidité oléique	ISO 660	%	-		2
	Absorbance dans l'U.V. K 232	NF ISO 3656	-			
	Absorbance dans l'U.V. K 270	NF ISO 3656	-			
	Densité	NF ISO 6883		0,905		0,925
	Humidité et matières volatiles	NF T 60-201	%			
	Insolubles	NF T 60-202	%			
	Indice de peroxyde	ISO 3960	mEq/O ₂ /Kg			20
	Matières insaponifiables	NF T 60-205	%			
	Indice d'Iode	NF T ISO 3961	-	147		152
	Indice de réfraction (20°C)	NF T 60-212	-			
Phosphore total	AOCS Ca 12-55	ppm				
Composition chimique						
Profil en Acides gras	Acide Myristique (C14:0)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide palmitique (C16:0)	NF ISO 5508+5509	%	6,5	6,9	8
	Acide palmitoléique (C16:1)	NF ISO 5508+5509	%	-	-	0,1
	Acide Stéarique (C18:0)	NF ISO 5508+5509	%	1	2,0	3,0
	Acide Oléique (C18:1)	NF ISO 5508+5509	%	6	9	12
	Acide Linoléique (C18:2)	NF ISO 5508+5509	%	65	72,4	80
	Acide γ -Linoléique (C18:3)	NF ISO 5508+5509	%	8	9	14
	Acide Linoléique (C18:3)	NF ISO 5508+5509	%	0,4	0,6	1
	Acide Arachidique (C20:0)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide Gadoléique (C20:1)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide Béhénique (C22:0)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide Erucique (C22:1)	NF ISO 5508+5509	%			
	Acide Lignocérique (C24:0)	NF ISO 5508+5509	%			
		Acides gras Saturés	NF ISO 5508+5509	%		9,0
	Acides gras Monoinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		9,0	
	Acides gras Polyinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		82,0	
	Valeur nutritionnelle (ω -6/ ω -3)				83	
	Vitamine E		mg/100g		15	
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 pour assaisonnement et Cosmétique				
	Informations nutritionnelles					

Clion, le.....

Responsable Qualité