

GENCOD	Huile Vierge de cumin noir bio <i>Spécification Produit Huilerie Philippe VIGEAN</i>	Numéro de lot :
		Date de fabrication :
		A consommer avant :

Matière première	Nom scientifique :	Nature : extrait de cumin noir
	Mode de production : Agriculture biologique	
Huile vierge de cumin noir	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	%	-		
	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			0,915	
	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			
	Matières insaponifiables	NF T 60-205	%			
	Indice d'iode	NF T ISO 3961	-			
	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	%		0,2	
	Acide palmitique (C16:0)	NF ISO 5508+5509	%		11,9	
	Acide palmitoléique (C16:1)	NF ISO 5508+5509	%		0,2	
	Acide margarique (C17 :0)	NF ISO 5508+5509	%		0,1	
	Acide Stéarique (C18:0)	NF ISO 5508+5509	%		3,1	
	Acide Oléique (C18:1)	NF ISO 5508+5509	%		23,6	
	Acide Linoléique (C18:2)	NF ISO 5508+5509	%		56,6	
	Acide Linolénique (C18:3)	NF ISO 5508+5509	%		0,3	
	Acide Arachidique (C20:0)	NF ISO 5508+5509	%		0,2	
	Acide Gadoléique (C20:1)	NF ISO 5508+5509	%		0,4	
	Acide Béhénique (C22:0)	NF ISO 5508+5509	%		0,1	
	Acide Erucique (C22 :1)	NF ISO 5508+5509	%		0,1	
	Acide Lignocérique (C24 :0)	NF ISO 5508+5509	%		0,1	
	Acide Nervonique (C24 :1)	NF ISO 5508+5509	%		0,1	
	Acides gras Saturés	NF ISO 5508+5509	%		15,5	
Acides gras Monoinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		24,4		
Acides gras Polyinsaturés	NF ISO 5508+5509	%		56,9		
Valeur nutritionnelle (ω-6/ω-3)						
Vitamine E		mg/100g		1,7		

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