



HUILE VÉGÉTALE RAFFINÉE DE PÉPINS DE RAISIN OBTENUE PAR EXTRACTION CHIMIQUE (GRAINES DE VITIS VINIFERA L.) CODEX STAN 210 – REV 2003.2005 – NORME CODEX POUR L'HUILE DE PÉPINS DE RAISIN) REFINED GRAPESEED OIL (SEEDS OF THE GRAPE VITIS VINIFERA L.) IN CODEX ALIMENTARIUS, CODEX STAN 210 - .

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

⇒ Texture / State	Liquide à 20°C / Liquid at 20°C
⇒ Goût - Odeur / Taste - Smell	Inodore/Odourless
⇒ Aspect / Colour	Vert Jaune / Green yellow

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES / CHEMICAL AND PHYSICAL ANALYSES

ANALYSES	NORMES / VALUES
⇒ Acidité / acid value (mg KOH/g)	≤ 0.6
⇒ Indice de peroxyde / peroxide value (mEq O ₂ /kg)	≤ 10
⇒ Densité à 20°C / Relative Density at 20°C	0.920 - 0.926
⇒ Indice de Réfraction / Refractive index (n ⁴⁰ _D)	1.467 - 1.477 (indicative) ND
⇒ Indice de saponification / Saponification value (KOH mg/1g)	188 – 194
⇒ Indice d'Iode (calculé) / Iodine value (calculated)	128 – 150
⇒ Additifs alimentaires/ Food additives	Rien/None
⇒ Insaponifiable (g/kg)/ Unsaponifiable (g/kg)	<20

COMPOSITION EN ACIDES GRAS / FATTY ACID METHYL ESTERS PROFIL

ACIDES GRAS / FATTY ACIDS	CARBON	NORMES / NORMS
⇒ Myristique / Myristic	C14:0	ND – 0,3
⇒ Palmitique / Palmitic	C16:0	5,5 – 11
⇒ Palmitoléique / Palmitoleic	C16:1	ND-1,2
⇒ Margarique / Margaric	C17 :0	ND- 0,2
⇒ Margaroléique / Maragaroleic	C17 :1	ND- 0,1
⇒ Stéarique / Stearic	C18:0	3- 6,5
⇒ Oléique / Oleic	C18:1	12 – 28
⇒ Linoléique / Linoleic	C18:2	58 – 78
⇒ Linoléique / Linolenic	C18:3	ND-1
⇒ Arachidique / Arachidic	C20:0	ND-1
⇒ Gadoléique / Gadoleic	C20:1	ND-0,3
⇒ Béhénique / Behenic	C22:0	ND-0,5
⇒ Erucique / Erucic	C22:1	ND-0,3
⇒ Lignocérique / Lignoceric	C24:0	ND-0,4

D'après le / in accordance with the CODEX-STAN 210 (Volume 8 - 2003)



CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES MOYENNES / AVERAGE NUTRITION
FACTS*

POUR 100G / PER 100 G	
⇒ Energie / Energy	3700 KJ - 900 Kcal
⇒ Acides gras (g)	100
⇒ Acides gras saturés/ Saturates (g)	5- 11
⇒ Glucides / Carbohydrates (g)	0
⇒ dont Sucres/ Sugar (g)	0
⇒ Protéines / Protein (g)	0
⇒ Sel (g)	0
⇒ ⇒ Activité vitaminique E (en équivalents alpha tocophérol) mg	28.8

* Selon règlement UE n° 1169/2011 / In accordance with regulation UE n° 1169/2011

METAUX LOURDS / HEAVY METALS *

ANALYSES / ANALYSIS	UNITÉ / UNIT	NORMES / NORMS
⇒ Fer / Iron (Fe)	mg/kg	<1,5
⇒ Cuivre / Copper (Cu)	mg/kg	< 0.1
⇒ Plomb / Lead (Pb)	mg/kg	< 0,1
⇒ Arsenic / Arsenic (As)	ppm	< 0.1

* Selon règlement CE n° 1881/2006 / In accordance with regulation CE 1881/2006

RESIDUS DE PESTICIDES / PESTICIDES RESIDUES *

ANALYSES / ANALYSIS	UNITÉ / UNIT	NORMES / NORMS
⇒ Organophosphorés /Organophosphorus	ppm	**
⇒ Organochlorés / Organochlorine ppm	ppm	**

** Selon réglementations européennes et françaises – Règlement CE n° 396/2005 et modifications ultérieures, Analyses par sondage / In accordance with European and French Regulations – Regulation CE n° 396/2005 and subsequent modifications, Analyses by survey

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (HAP) / POLYCYCLIC
AROMATIC HYDROCARBURES (PAH)*

ANALYSES / ANALYSIS	NORMES / NORMS
⇒ Benzo(a)pyrène (BaP)	< 2 ppb
Somme de Benzpyrène, benzanthracène, benzofluorenthène et chrysène	Max. : 10 µg/Kg *

*Selon le règlement UE n° 835/2011 / In accordance with European régulation n° 835/2011



DIOXINES ET PCB DE TYPE DIOXINE / DIOXINS AND DIOXIN-LIKE PCB*

ANALYSES / ANALYSIS	UNITÉ / UNIT	NORMES / NORMS
⇒ WHO-PCDD/F- TEQ	pg/g	0.75
⇒ WHO -PCDD/F- PCB – TEQ	pg/g	1,25
⇒ ICES-6	ng/g	40

*Selon le règlement UE 1259-2011 / In accordance with regulation UE 1259-2011

ESTERS ACIDES GRAS DE GLYCIDOL

ANALYSES / ANALYSIS	UNITÉ / UNIT	NORMES / NORMS
Huiles et graisses végétales mises sur le marché pour la vente au consommateur final ou pour une utilisation en tant qu'ingrédient dans les denrées alimentaires / Vegetable oils and fats placed on the market for sale to the final consumer or for use as an ingredient in foodstuffs	µg / Kg	<1000
Huiles et graisses végétales destinées à la production de denrées alimentaires pour bébés et de préparations à base de céréales pour nourrissons et enfants en bas âge / Vegetable oils and fats for the production of baby food and cereal-based formulas for infants and young children	µg / Kg	<500

Selon le règlement UE 2018/290 et ses modifications ultérieures / In accordance with regulation UE 2018/290 and its subsequent modifications.

SOLVANTS D'EXTRACTION / EXTRACTION SOLVANT*

ANALYSES / ANALYSIS	NORMES / NORMS
⇒ Hexane / Hexan	< 1mg/kg

*Selon la directive UE 32 /2009 / In accordance with UE 32 /2009

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGIC CHARACTERISTICS

L'huile étant un milieu anhydre, tout développement bactérien est impossible (cf. ouvrage de référence dans ce domaine "La qualité microbiologique des aliments" CNERMA-CNRS coordonné par Jean-louis Jouve). / Oil being in dry environment: there is no possibility of development of bacteria.

ORIGINES/ ORIGIN

Portugal, France, Italie, Espagne / Portugal, France, Italy, Spain



FICHE TECHNIQUE
DE L'HUILE RAFFINEE DE
PEPINS DE RAISIN /
Technical Datasheet refined
Grapeseed Oil
(1L, 5L, 25L, 220L, 1000L)

HBS.FT.H.Pr.20.09.21.V7
Page 4 sur 4

AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

⇒ DURÉE DE CONSERVATION (DLUO) / SHELF LIFE	18 mois / 18 months
⇒ DURÉE DE VIE MINIMUM GARANTIE À RÉCEPTION / MINIMUM SHELF LIFE FROM RECEPTION	12 mois/ 12 months
⇒ CONDITIONS DE CONSERVATION / PRESERVATION CONDITIONS	Tenir à température ambiante et à l'abri de la lumière. Bien reboucher l'emballage contenant l'huile après usage. / Keep away from heat and light. Close after use.
⇒ ALLERGÈNES / ALLERGENES / ETIQUETAGE / LABELING	Ne constitue pas un ingrédient susceptible de provoquer des effets indésirables chez des individus sensibles selon le règlement INCO 1169/2011. / <i>Do not constitute an ingredient susceptible to cause unwanted effects at sensitive individuals according to the directive 1169/2011</i>
⇒ OGM / GMO	Absence d'OGM dans le produit / No GMO
⇒ IONISATION / IONISATION TREATMENT	Le produit n'a subi aucun traitement d'ionisation / No ionisation treatment
ETIQUETAGE / LABELING	Selon la règlement INCO 1169 / 2011 – According to Directive 1169 / 2011
⇒ HYDROGÉNATION / HYDROGENATION	Le produit n'a subi aucun traitement d'hydrogénation / No hydrogenation treatment