

Специфікація на продукт / Product Specification					
Назва ТМ / Name of the product:	VESTO				5034310
Назва олії / Legal name:	Олія соняшникова рафінована дезодорована виморожена, марки П з вітаміном D/Sunflower oil refined deodorized (of "P" mark) and winterized with vitamin D				
Опис продукту/Product description:	Хімічно рафінована соняшникова олія, отримують з насіння соняшнику методом пресування та екстракції. Олія рафінована, відбілена, дезодорована, виморожена. Містить вітамін D/Chemically refined sunflower oil obtained from sunflower seeds by pressing and extraction. The oil is refined, bleached, winterized and deodorized. It content vitamin D				
Вага нетто / об'єм/ Net weight/volume:	PET пляшки/PET bottles - 1,0L;				
Виробник, адреса/Producer name and address:	Приватне акціонерне товариство з іноземними інвестиціями "Дніпропетровський олійноекстракційний завод" Україна, 49000, м Дніпро, вул. Князя Ярослава Мудрого, 46, тел. (562) 38 72 10, www.oleina.ua /Private Joint Stock Company with Foreign Investments "Dnipropetrovsk Oil Extraction Plant". Legal address and production capacity address: Knyazya Yaroslava Mudrogo Str., 46, Dnipro, 49000, Ukraine, tel. +380(562) 38 72 10, www.oleina.com				
Цільовий ринок/Target market:	Greece				
Замовник/Customer:	Trade s.r.o				
Склад/Ingredients :	рафінована олія, вітамін D - 0,075 ppm/Regular refined sunflower oil, vitamin D -0,075 ppm				
Нормативний документ/Normative document:	CODEX STAN 210-1999; COMMISSION REGULATION (EC) No 1881/2006				
Органолептичні показники/Sensory characteristics					
Прозорість, колір/Appearance, colour:	Прозора без осаду/liquid, light yellow, clear & transparent at 20°C				
Смак/Taste:	Смак знеосабленої олії/neutral or very slight sunflowerseed taste, free from any foreign taste				
Запах/Smell:	Без запаху/neutral or very slight sunflowerseed smell, free from any foreign smell				
Фізико хімічні показники/Chemical and physical properties					
Показники/Characteristics	од. вим./unit	Стандартне знач./Typical values	Не більше ніж/Limit values	Періодичність контролю/Frequency of control	Метод/Method
Вільні жирні кислоти (FFA)/Free Fatty Acids (FFA)	%	0,06	max 0,12	each batch	ISO 660
Масова частка вологи та летких речовин/Moisture and volatile matter	%	0,02	max 0,05	each batch	ISO 662
Колір Lovibond (5 1/4" cell)/Lovibond colour (5 1/4" cell)	Lovibond unit	0,8 R / 3,8 Y	max. 1,5R / 12Y	each batch	ISO 27608
Масова частка нежирових домішок/Impurities content	%	<0,01	max 0,03	each batch	ISO 663
Мило /Soap content	ppm	<1,0	max 5,0 *	each batch	MTLB007-Wolf-Soap, ISO 10539
Пероксидне число (під час завантаження) /Peroxide value (at loading)	meq O ₂ /kg	<1,0	max 2,0	each batch	ISO 3960, ISO 27107
Вміст фосфору/Phosphorus content	ppm	3,0	max 5,0 *	1/day	ISO 10540-1
Холодний тест/Cold test	0 °C 5.5h	прозора/clear	прозора/clear	each batch	AOCS Cc 11-53
Температура спалаху /Flash point	°C	<234	<234	each batch	DSTU 4455
Відносна щільність при 20 ° C/Relative density at 20 °C	g/cm ³	0,919-0,920	0,918-0,923	each batch	ISO 6883
Показник заломлення (при 40 °C)/Refractive Index (on 40 degree)	RI	1,467	1,461-1,468	by request	ISO 6320
Число омилення/Saponification Value	KOH mg/g	190,0	188-194	by request	ISO 3657
Йодне значення/Iodine Value	g I ₂ /100 g	130,0	118-141	by request	ISO 3961
Масова частка неомильних речовин/Unsaponifiable Matter	%	<1,0	<1,0	by request	ISO 3596
* content less than 5 ppm is considered as absent					
Жирнокислотний склад/Fatty acid profile					
C14:0 міристинова/myristic	%	0,1	ND-0,2	1/month	ISO 12966-4
C16:0 пальмітинова/palmitic	%	6,4	5,0-7,6	1/month	ISO 12966-4
C16:1 пальмітоолеїнова/palmitoleic	%	0,2	ND-0,3	1/month	ISO 12966-4
C18:0 стеаринова/stearic	%	3,1	2,7-6,5	1/month	ISO 12966-4
C18:1 олеїнова/oleic	%	29,6	14,0-39,4	1/month	ISO 12966-4
C18:2 лінолева/linoleic	%	60,0	48,3-74,0	1/month	ISO 12966-4
C18:3 ліноленова/linolenic	%	0,1	ND-0,3	1/month	ISO 12966-4
C20:0 арахідова/arachidic	%	0,2	0,1-0,5	1/month	ISO 12966-4
C20:1 гондоїнова/gadoleic	%	0,1	ND-0,3	1/month	ISO 12966-4
C22:0 бегенова/behenic	%	0,6	0,3-1,5	1/month	ISO 12966-4
C22:1 ерукова/erucic	%	0,1	ND-0,3	1/month	ISO 12966-4
C24:0 лігноцерінова/lignoceric	%	0,2	ND-0,5	1/month	ISO 12966-4
Мікробіологічні показники/Microbiological values					
Не нормують для даного виду олії/Not detected for this kind of oil					
Добавки/Additives					
Vitamin D	ppm	0,075	0,075	each batch	external lab
Показники безпеки/Contaminants, undesirable substances					
Characteristics	unit	Typical values	Limit values		Method
Бенз(а)пірен/Benzo(a)pyrene	ppb	<1	2,0	1/day	ISO 22959, ISO 15302
Сума бенз(а)пірену, бенз(а)антрацену, бенз(б)флуорантену/sum. PAH (4)	ppb	<2	<10	1/day	ISO 22959
Сума діоксинів/Dioxins (PCDD+PCDF)	pg/g	0,16	<0,75	2 / year	(HRGMS/HRMS) / external lab

Сума діоксинів і діоксиноподібних PCB (WHO-PCDD/F-TEQ)/Sum of dioxins and dl PCBs	pg/g	0,27	<1.25	2 / year	(HRGCMS/HRMS) / external lab
Сума PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, та PCB180 (ICES-6) /Sum of non-dl PCBs(ICES-6)	ng/g	1,2	<40	2 / year	(HRGCMS/HRMS) / external lab
ЗМСПД	mg/kg	0,2	max.1,25	1/3 month	AOCS Cd29b-13
GE (гліцидилові ефіри)/GE (glycidyl esters)	ppm	0,16	max.1	1/3 month	AOCS Cd29b-13
Масова частка мінеральних олій (C10-C56)/Mineral oil (C10-C56)	ppm	<10	50,0	1/ year	ISO 17780
Copper (Cu) (ppm)	ppm	<0,1	0,1	2 / year	ICP
Iron (Fe) (ppm)	ppm	<0,5	max. 0,5	2 / year	ICP
Lead (Pb) (ppm)	ppm	<0,1	0,1	2 / year	ICP
Cadmium (Cd) (ppm)	ppm	< 0,02	max. 0,02	2 / year	ICP
Mercury (Hg) (ppm)	ppm	< 0,02	max. 0,02	2 / year	ICP
Arsenic (As) (ppm)	ppm	< 0,05	0,05	2 / year	ICP

Ліміт микотоксинів і залишків пестицидів згідно діючого Регламенту ЄС/Micotoxins and pesticide residues limit according to valid EU Reg.

Заява про ГМО/GMO statement: Продукт не підлягає вимогам до маркування ГМ, як зазначено в Регламентах 1829/2003 та 1830/2003 (ЄС)/The product is not the subject to GM labelling requirements as laid down in Reg 1829/2003 and 1830/2003 (EC).

Джерело Алергенів (1169/2011/EU Reg, Annex II.)/Allergens (1169/2011/EU Reg, Annex II.):	Так/ Hi/Yes / No
Арахіс та продукти його переробки /Peanuts and products thereof	Hi/No
Ракоподібні продукти та їхні продукти/Crustaceans and products thereof	Hi/No
Риба та продукти та їхні продукти/Fish and products thereof	Hi/No
Яйця та їхні продукти/Eggs and products thereof	Hi/No
Горіх та їхні продукти (грецькі горіхи, мигдаль, лісовий горіх, грецький горіх, кешю, перан, бразильський горіх, фісташка, макадамія або гріхи Квінсленда)/Nuts and products thereof (Walnuts, Brazil nuts, cashew nuts, pecan, hazelnuts, pistachio, almonds, pine nuts and macadamia nuts)	Hi/No
Молоко та їхні продукти/Milk and products thereof	Hi/No
Соя та їхні продукти/Soybean and products thereof	Hi/No
Зернові, що містять глютен та їхні продукти (пшениця, жито, ячмінь, овес, спельта, камут або їх гібридні фиди та продукти з них)/Cereals containing gluten and products thereof (Wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains)	Hi/No
Двоокис сірки та сульфіти (> 10 мг / кг)/Sulphur dioxide and Sulphites (> 10 mg/kg)	Hi/No
Селера і продукти з нього/Celery and products thereof	Hi/No
Кунжутне насіння та їхні продукти/Sesame and products thereof	Hi/No
Грициця та їхні продукти/Mustard and products thereof	Hi/No
Люпин і продуктів його переробки/Lupin and products thereof	Hi/No
Моллюски і продукти його переробки/Molluscs and products thereof	Hi/No

Енергетична та харчова цінність в 100 г продукту/Nutritional data per 100 g of product

	од. вим./unit	100 г/100 g	1 ст.ложка (10г) /1
Енергетична цінність/ калорійність/Energy	kJ/kcal	3700/900	370/90
Protein/Protein	g	0	0
Вуглеводи/Carbohydrate	g	0	0
Цукор/Sugar	g	0	0
Жир/Fat	g	100	10
насичені ж. к. / saturated fatty acids	g	11	1,1
мононасичені ж.к. /mono-unsaturated FA	g	29	2,9
поліненасичені ж.к./poly-unsaturated FA	g	60	6
з яких -omega-3/of which -omega-3	g	0,1	0
-omega-6/ -omega-6	g	60	6,0
Сіль/Salt	g	0	0

Вимоги до зберігання і транспортування/Storage & transport requirement: Зберігати в закритому темному місці в рекомендованому інтервалі температур від +0 ° С до + 30 ° С. Транспортувати в чистому, сухому, критому транспорті, захищеному від атмосферних опадів/Protect from direct sunlight, store at 0-30°C temperature.

Термін придатності/Shelf life: Термін придатності - 24 місяці при відповідних умовах зберігання/Shelf life - 24 months at the appropriate storage circumstances.

Дані для простежуваності (маркування)/Traceability data: На пляшці/on bottle: PR DD/MM/YYYY время EX DD/MM/YYYY L-000 (Непартії)
На ящику/on box: DD/MM/YYYY DD/MM/YYYY время L- 000 (Непартії)

Застосування/Application: For direct consumption and for food production

Примітки/Notes

Начальник відділу якості та харчової безпеки/DOEP QFS Manager: Сімань А.М. 