

SPECIFICATIONS TECHNIQUES : Huile de tournesol

- **NOM COMMERCIALE DU PRODUIT :** Huile de tournesol raffinée
- **MARQUE COMMERCIALE:** Docile
- **DESCRIPTION:** Huile raffinée obtenue de graines de tournesol (*Helianthus annuus*). L'huile est blanche, refroidie et désodorisée.
- **COMPOSITION (ingrédients):** huile de tournesol raffinée et frittée et diméthylpolysiloxane (E-900)
- **RÉFÉRENCE RÉGLEMENTAIRE:** La qualité du produit est conforme aux exigences de la norme DSTU 4492:2017 «Sinflower Oil. Spécifications» (norme nationale ukrainienne).

- **CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES:**

Aspect: propre et transparents à une température de 216°C

Couleur: jaune pâle

Odeur et saveur: normales, avec ses propres arômes caractéristiques, sans symptômes de rancissement.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

Nom et unité de l'élément de test	Valeur de référence	Valeur testée*
Indice de couleur, mg d'iode, pas plus de	10	3
Indice d'acidité, mg KOH/g, pas plus de	0.50	0.09 ... 0.14
Indice de peroxyde, ½ O mmol/kg, pas plus de	10	0.56 ... 0.58
Teneur en substances phosphoriques en termes de stéarooléolécithine, % en poids, pas plus de Strontium-90 (Sr-90)	Aucune	Aucune
Teneur en impuretés non grasses, % en poids, pas plus de	Aucune	Aucune
Teneur en humidité et en substances volatiles, % en poids, pas plus de	0.10	0.02 ... 0.03
Cires et substances similaires à la cire	Aucune	Aucune
Savon (test de qualité)	Aucune	Aucune
Antioxydants (E320/E321), g/100 g	0.05	0.02
Agent antimousse (E900), mg/kg, pas plus de	10	5 - 8

* Il s'agit d'une spécification de produit de référence. Les valeurs réelles testées peuvent varier légèrement d'un lot à l'autre. Les valeurs réelles testées pour chaque envoi individuel de ce produit seront indiquées dans les documents de qualité respectifs émis pour cet envoi au moment de l'expédition.

Siège Social L&C Trading Groupe DOCILE

9 Bis Avenue François Cuzin Les jardins de cuzin N° 102
04000 Digne les bains

MÉTAUX LOURD, en poids, mg/kg, pas plus de :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
Plomb (Pb)	0.10	0.067
Cadmium (Cd)	0.05	0.0183
Arsenic (As)	0.10	Non détecté
Mercure (Hg)	0.03	Non détecté
Cuivre (Cu)	0.50	0.248
Zinc (Zn)	5.00	2.917
Fer (Fe)	5.00	1.321

RÉSIDUS DE PESTICIDES, en poids, mg/kg, pas plus de :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
DDT	0.10	< 0.05
Hexachlorane (HCCH, hexachlorocyclohexane)	0.05	< 0.05
Heptachlorine	0	Non détecté

MYCOTOXINES, en poids, mg/kg, pas plus de :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
Aflatoxin B1	0.005	< 0.001
Zearalenone	1.0	< 0.04

RADIONUCLIDES, bq/kg, :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
Caesium-137 (Cs-137)	< 100	8.21
Strontium-90 (Sr-90)	< 30	3.60

AUTRES :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
Acides gras trans, %	< 1.0	0.038
Teneur en benzo(a)pyrène en poids, µg/kg	< 2.0	0.5

* Il s'agit d'une spécification de produit de référence. Les valeurs réelles testées peuvent varier légèrement d'un lot à l'autre. Les valeurs réelles testées pour chaque envoi individuel de ce produit seront indiquées dans les documents de qualité respectifs émis pour cet envoi au moment de l'expédition.

ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS (OGM) :

Nom	Valeur de référence	Valeur testée*
35S+FMV promotor target sequence (PCR Real-Time)	< 0.1%	Non détecté
NOS-terminator target sequence (PCR Real-Time)	< 0.1%	Non détecté

COMPOSITION DES ACIDES GRAS :

Nom et unité de l'élément de test	Valeur de référence	Valeur testée*
C 16:0	5.0 – 7.6	6.9
C 18:0	2.7 – 6.5	3.9
C 18:1	14.0 – 39.4	27.5
C 18;2	48.3 – 74.0	60.2
C 20:0	0.1 – 0.5	0.30
C 22:0	0.3 – 1.5	0.80

* Il s'agit d'une spécification de produit de référence. Les valeurs réelles testées peuvent varier légèrement d'un lot à l'autre. Les valeurs réelles testées pour chaque envoi individuel de ce produit seront indiquées dans les documents de qualité respectifs émis pour cet envoi au moment de l'expédition.

Siège Social L&C Trading Groupe DOCILE

9 Bis Avenue François Cuzin Les jardins de cuzin N° 102
04000 Digne les bains

CONSERVATION:

Température de stockage recommandée : 25° C
Conditions de stockage : température ambiante, récipient fermé.

CONSOMMATEURS:

Spéciale restauration / haut rendement.

EMBALLAGE:

- Bouteille PET 1 L
- Bouteille PET 5 L
- Bouteille en plastique de 25 L