



Spécifications du produit Mamito Extra

Article n° 1515

Version : 01-FRZ
Date : 01/03/2019
Fabricant : S. Schild

Page 1 de 5

Contacts Mamito GmbH · Remigiusstraße 1 · D-66606 St.Wendel-Bliesen · Allemagne

Téléphone : +49 (0) 6854-9080 0 · Fax +49 (0) 6854-9080 29

E-Mail : info@mamito.de · Internet : www.mamito.de

Dénomination de vente Huile de friture

Description du produit Mamito Extra est une huile végétale raffinée avec complément vitaminé. Elle est ainsi extrêmement stable à haute température et produit une qualité élevée et constante.

Utilisation Pour cuisson à la poêle, au four et en friture.

Étant donné que d'autres applications spécifiques ne sont pas soumises au contrôle de Mamito GmbH, il revient à l'utilisateur de tester lui-même et d'estimer si le produit convient à l'utilisation spécifique qu'il souhaite en faire.

À utiliser de préférence entre 150 et 175 °C, ne pas dépasser 180 °C¹.

**Ingrédients/
composition** huile de colza ; antioxygènes : extraits* riches en tocophérols et acide citrique

* (d'origine naturelle)

Valeurs nutritionnelles (pour 100 ml d'huile)	Valeur énergétique	3 404 kJ
		828 kcal
	Lipides	92 g
	dont	
	- graisses saturées	6,5 g
	- graisses mono-insaturées	60,0 g
	- graisses poly-insaturées	25,5 g
	dont acides gras oméga 3	8,0 g
	Glucides	0 g
	dont sucre	0 g
	Fibres alimentaires	0 g
	Protides	0 g
	Sel	0 g
	Vitamine E	30 mg (250 % valeur nutritionnelle de référence)



Spécifications du produit Mamito Extra

Article n° 1515

Version : 01-FRZ
Date : 01/03/2019
Fabricant : S. Schild

Page 2 de 5

Paramètres sensoriels, chimiques, physiques et microbiologiques

<u>Méthode</u>	<u>Paramètres sensoriels</u>	
DGF C-II 1	Aspect visuel	huile jaune, claire
DGF C-II 1	Parfum	neutre
DGF C-II 1	Saveur	notes de graine et de noix, voire neutre
<u>Méthode</u>	<u>Paramètres chimiques</u>	
DGF C-V 2	Acidité libre (exprimée en acide oléique)	max. 0,1 % - ex-production
DGF C-VI 6a	Indice de peroxyde	max. 1,0 meq O ₂ /kg huile - ex-production
Calcul	Paramètre TotOx = 2 x indice de peroxyde + indice d'anisidine	max. 10 ² - ex-production
DGF C-V 11	Indice d'iode	100 - 130
DGF C-III 12 + 11 a-b	Composants volatils et impuretés insolubles	max. 0,1 %
DIN/ISO 10540 / 2+3	Phosphore	max. 3 mg/kg
DIN/ISO 1528 / 1-4	Pesticides	voir ³
DGF C-III 18	Plomb	max. 0,1 mg/kg ⁴
	Autres métaux lourds	Σ max. 0,2 mg/kg
HRGC - HRMS	Somme dioxine	Σ max. 0,75 pg/g graisse ⁵
HRGC - HRMS	Somme dioxine et PCB de type dioxines	Σ max. 1,25 pg/g graisse ⁵
HRGC - HRMS	Somme PCB	Σ max. 40 ng/g graisse ⁵
DGF C-III 17 a	Hydrocarbure aromatique polycyclique benzo[a]pyrène	max. 2,0 µg/kg ⁶
	benzo[a]pyrène, benzo[a]anthracène, Benzo[b]fluoranthène et chrysène	Σ max. 10 µg/kg ⁶
DGF F-II 4 a	Tocophérols	300 mg/kg-valeur indicative



Spécifications du produit Mamito Extra

Article n° 1515

Version : 01-FRZ
Date : 01/03/2019
Fabricant : S. Schild

Page 3 de 5

<u>Méthode</u>	<u>Composition typique en acides gras-valeurs indicatives :</u>	
DGF C-VI	Acide palmitique (C 16:0)	4,5 %
10a + 11a-e	Acide stéarique (C 18:0)	1,5 %
	Acide oléique (C 18:1)	62,5 %
	Acide linoléique (C 18:2)	19,0 %
	Acide α -linoléique (C 18:3)	9,5 %
	Acide arachidique (C 20:0)	0,5 %
	Acide gadoléique (C 20:1)	1,5 %
	Acide béhénique (C 22:0)	0,3 %
	Acide érucique (C 22:1)	0,3 %
	Total des esters méthyliques d'acides gras trans	1,5 %

<u>Méthode</u>	<u>Paramètres physiques</u>	
DGF C-IV 2 c-f	Densité	910 - 930 kg/m ³ (20 °C)
DGF C-IV 5	Indice de réfraction	1,460- 1,490 (20 °C)
DGF C-IV 9	Point de fumée	env. 230 °C
ISO 2592	Point d'éclair	env. 300°C
DGF C-IV 4 b	LOVIBOND - Indice de couleur (rouge / jaune) - manuel	max. 1,5 / 15 (5,25")


<u>Méthode</u>	<u>Paramètres microbiologiques</u>	
-	Le produit n'est pas sujet aux contaminations microbiologiques.	
	Comptage bactérien total	< 500 UFC/g
	Levures	< 50 UFC/g
	Moisissures	< 50 UFC/g
	Staphylocoque doré	indétectable
	Salmonelles	nég. dans 25 g
	Pseudomonas aeruginosa	indétectable

Allergènes

Mamito Extra ne contient aucun composant allergène soumis à une obligation d'étiquetage en vertu de la législation alimentaire européenne actuellement en vigueur.

	Spécifications du produit Mamito Extra Article n° 1515	Version : 01-FRZ Date : 01/03/2019 Fabricant : S. Schild Page 4 de 5
---	--	---

Pays d'origine	principalement Allemagne et autres pays de l'UE
Production	Allemagne
Organisme certificateur écologique	Mamito Extra est issu de l'agriculture conventionnelle.
Emballage	Les emballages alimentaires sont conformes aux dispositions légales en vigueur respectivement en Allemagne et dans l'UE. Bidon PET 10 litres, article n° 1515, numéro EAN : 4260497490371 Europalette (72 x bidons PET 10 l)
Conditions de transport et de conservation	Conserver à l'abri de la lumière à température ambiante (< 25 °C) et refermer après usage.
Durée de conservation	Dans son récipient d'origine, jamais ouvert et sous réserve de l'observation des conditions de conservation indiquée : voir impression
Durée de vie résiduelle	10 mois
OGM	En vertu des règlements (CE) n° 1829 et 1830/2003 du 22.09.2003 concernant l'autorisation, l'étiquetage et la traçabilité d'aliments pour la consommation humaine et animale modifiés génétiquement, ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage.
Casher	Ce produit est certifié casher. Le certificat est disponible sur demande.
Halal	Le produit convient à une alimentation halal, bien qu'aucune certification halal ne soit indiquée. Une attestation est disponible sur demande.
Forme d'alimentation	végane

	Spécifications du produit Mamito Extra Article n° 1515	Version : 01-FRZ Date : 01/03/2019 Fabricant : S. Schild Page 5 de 5
---	--	---

Position tarifaire 15179099

Observations Le produit est conforme aux dispositions légales en Allemagne et dans l'UE applicables aux denrées alimentaires au moment de sa livraison. Les directives européennes et les dispositions légales nationales actuelles comptent également parmi les bases juridiques applicables aux présentes spécifications de ce produit.

Ces informations n'exemptent pas les clients du devoir de vérifier la marchandise à réception, en vertu du § 377 du Code de commerce allemand).

Les valeurs d'analyse sont soumises aux variations habituelles pour des produits naturels.

Date de validité La version 01-FRZ des spécifications du produit Mamito Extra est valable à compter du 1^{er} mars 2019 et remplace la version C-05/17-F.

- ¹ Source : DGF, Optimal Frittieren, numéro novembre 2012
- ² Source : Principes du Manuel allemand des denrées alimentaires pour les graisses et les huiles alimentaires (Deutschen Lebensmittelbuchs für Speisefette und -öle - état août 2011)
- ³ Source : Règlement (CE) n° 396/2005 concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale (état 23.02.2005) et ses modifications
- ⁴ Source : Règlement (CE) n° 1881/2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires (état 20.12.2006)
- ⁵ Source : Règlement (UE) n° 1259/2011 modifiant le règlement (CE) n° 1881/2006 en ce qui concerne les teneurs maximales en dioxines, en PCB de type dioxine et en PCB autres que ceux de type dioxine des denrées alimentaires (état 03.12.2011)
- ⁶ Source : Règlement (UE) n° 835/2011 modifiant le règlement (CE) n° 1881/2006 en ce qui concerne les teneurs maximales pour les hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les denrées alimentaires (état 20.08.2011)