



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

Identification du Fournisseur / Supplier Identification



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

PRODUIT / PRODUCT

Nom du produit / Product Name	NEEM OIL
Nom INCI / Name INCI	MELIA AZADIRACHTA SEED OIL

Méthode d'extraction Extraction Method	Pressé à froid Cold Pressed
Partie utilisée / Part Used	Graines Seeds
QUALITE / QUALITY	100% Pure and Natural / 100% pur et naturel
Note Classification	-

EINECS	290-052-2
C.A.S	8002-65-1 ; 90063-92-6
Tarif douanier/Tariffnumber	-

Aspect / Aspect	Liquide / Liquid
Couleur / Color	Vert à brun Green to brown
Odeur / Odor	Odeur herbacée caractéristique, amère Characteristicherbaceous, bitter odour
Gravité spécifique (g / ml) Specific Gravity (g/mL)	0.900 - 0.950 @ 20°C
Indice de réfraction Refractive index	1.450- 1.475 @ 40°C
Humidité et impuretés insolubles(%)	Maximum 0.3



Mon-Droguiste.Com
 39 Bis Rue Du Moulin Rouge
 10150 Charmont Sous Barbuise
 Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
 Email : contact@mon-droguiste.com
 Web : www.mon-droguiste.com

Moisture and Insoluble Impurities(%)	
Valeur de saponification (mgKOH / g) 1 Saponification Value (mgKOH/g) 1	175 - 205
Matière insaponifiable (%) UnsaponifiableMatter (%)	Maximum 2.0
Teneur en azadirachtine (ppm) Azadirachtin Content (ppm)	Supérieur à 1000 Greaterthan 1000
Indice de peroxyde (meq O2 / kg) Peroxide Value (meq O2/kg)	Moins de 20,0 Lessthan 20.0
Indice d'iode (g I2 / 100g) Iodine Value (g I2/100g)	65-80
Indice d'acide (mgKOH / g) Acid Value (mgKOH/g)	Moins de 15,0 Lessthan 15.0
Solubilité / Solubility	Soluble dans les esters cosmétiques et les huiles fixes; Insoluble dans l'eau Soluble in cosmetic esters and fixedoils; Insoluble in water

COMPOSITION D'ACIDE GRAS / FATTY ACID COMPOSITION :

ACIDE GRAS / FATTY ACID	C-CHAIN	SPECIFICATIONS (%)
Palmitic Acid	C16:0	14.00 – 34.00
Stearic Acid	C18:0	6.00 – 24.00
Oleic Acid	C18:1 (n-9)	25.00 – 58.00
Linoleic Acid	C18:2 (n-6)	6.00 – 17.00
Arachidic Acid	C20:0	Maximum 5.0

MICROBIAL ANALYSIS ANALYSE MICROBIENNE	SPECIFICATIONS	STANDARDS
Nombre de bactéries aérobies mésophiles AerobicMesophilicBacterial Count	< 100 CFU/g	ISO 21149
Levure et moisissure / Yeast and Mould	< 10 CFU/g	ISO 16212
Candida albicans	ABSENT / 1g	ISO 18416
Escherichia coli	ABSENT / 1g	ISO 21150
Pseudomonas aeruginosa	ABSENT / 1g	ISO 22717
Staphylococcus aureus	ABSENT / 1g	ISO 22718

TESTS DE MÉTAUX LOURDS / HEAVY METAL TESTS	SPECIFICATIONS	STANDARDS
Lead: Pb (mg/kg or ppm)	< 10 ppm	Na
Arsenic: As (mg/kg or ppm)	<2 ppm	Na
Mercury: Hg (mg/kg or ppm)	< 1 ppm	Na



Mon-Droguiste.Com

39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : contact@mon-droguiste.com

Web : www.mon-droguiste.com

STABILITÉ ET STOCKAGE /STABILITY AND STORAGE :

CONDITIONS DE STOCKAGE : Conserver dans des containers fermés, pleins, à l'abri de l'air, de la lumière, à température stable et modérée.

DUREE DE VIE : 36 mois dans de bonnes conditions de stockage.

STORAGE CONDITIONS: Keep in closed, full containers, protected from air, light, stable temperature and moderate.

SHELF LIFE: 36 months under good storage conditions.