



HUILE DE SOJA RAFFINEE

INCI – GLYCINE SOJA OIL - N° CAS 8001-22-7

N° EINECS/ELINCS 232-274-4

DESCRIPTION :

Huile raffinée d'origine végétale extraite de la graine SOJA HISPIDA cultivée en Chine et en Mandchourie depuis des siècles et aux U.S.A. depuis plusieurs décades. Cette huile est miscible à l'éther de pétrole (50-70°C) et peu soluble dans l'alcool.

Huile conforme à la Pharmacopée Européenne en vigueur.

CARACTERISTIQUES :

Aspect	Liquide limpide, jaune pâle
Densité relative à 20 °C	± 0.922
Indice de réfraction à 20 °C	± 1.475
Indice d'acide (mg KOH/g)	≤ 0.5
Indice de saponification (mg KOH/g)	180 - 200
Indice d'iode (g I ₂ / 100g)	120 - 141
Indice de peroxyde (meq O ₂ /kg)	≤ 10
Insaponifiables (%)	≤ 1.5
Brassicastérol (%)	≤ 0.3

Composition en acide gras (%):

≤ C 14:0	≤ 0.1	C 18:2 Acide linoléique	48.0 – 58.0
C 14:0 Acide myristique	< 0.2	C 18:3 Acide linoléique	5.0 – 11.0
C 16:0 Acide palmitique	9.0 – 13.0	C 20:0 Acide arachidique	< 1.0
C 16:1 Acide palmitoléique	≤ 0.3	C 20:1 Acide eicosénoïque	≤ 1.0
C 18:0 Acide stéarique	2.5 – 5.0	C 22:0 Acide béhénique	≤ 1.0
C 18:1 Acide oléique	17.0 – 30.0		

APPLICATIONS :

Industries cosmétique et alimentaire.

BIENFAITS :

Cette huile présente un intérêt particulier en raison de sa composition en acides gras, révélant une importante proportion d'acides gras essentiels (48 à 58%) et une faible teneur en acides gras saturés (13.5 à 16 %).

CONDITIONNEMENT :

Container de 900 Kg - Fût de 190 Kg - Tonnelet de 50 Kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Juillet 2010