

Fiche technique / Technical specifications
Huile de CUMIN NOIR Bio
/ NIGELLA SATIVA organic oil

Date : 07/06/2011

Mode d'extraction / Extraction process : Huile extraite par pression et non raffinée
à partir de graines issues de l'Agriculture
Biologique / Oil extracted by pressure and not refined

Origine / Origin : Egypte / Egypt
Aspect / Appearance : Liquide couleur brun / Liquid colour brown
Nom INCI / INCI name : NIGELLA SATIVA SEED OIL
Nom CTFA /CTFA name : NIGELLA SATIVA SEED OIL
N° CAS / CAS number : 90064-32-7
N° EINECS / EINECS number : 290-094-1

Durée de vie recommandée / Shelf life : 18 mois / 18 months

| CARACTERISTIQUES/CHARACTERISTICS | Valeur/Value |
|---|---------------------|
| Indice de saponification / Saponification index (mgKOH /g)..... | 160 - 200 |
| Indice d'iode / Iodure value (gI ₂ /100g)..... | 100 - 130 |
| Densité à 20°C / Density (g/cm ³)..... | 0.91 - 0.93 |
| Indice de réfraction à 20°C / Refractive index..... | 1.470 - 1.474 |
| FFA / Acidity (% acide oléique) | max 10 |

| COMPOSITION EN ACIDES GRAS/COMPOSITION IN FATTY ACIDS % | |
|--|---------|
| C16:0 Acide palmitique / Palmitic acid..... | 10 - 15 |
| C18:0 Acide stéarique / Stearic acid..... | 2 - 5 |
| C18:1 Acide oléique / Oleic acid..... | 17 - 25 |
| C18:2 Acide linoléique / Linoleic acid | 54 -60 |
| C18:3 Acide linoléique / Linolenic acid | max 1 |