

| | | |
|--|---|-------------------|
|  | Système de Management de la Qualité | Code : DA8-410 |
| | <h1>Spécifications d'Huile Rafinée</h1> | Version : 00 |
| | | Date : 17/03/2015 |
| | | Page : 1/1 |

Spécifications d'Huile Rafinée (clients Industriels)
Refined Oil Specifications: (B to B)

| Critères Criteria | Spécifications Specifications | Références Méthodes References Methods |
|--|---|---|
| 1 1/ Indice de Réfraction à 40°C <i>Refractive Index at 40 °C</i> | 1,4669 - 1,4698 | AOCS-Cc-7-25 |
| 2 2/ Humidité, Matières volatiles & Impuretés insolubles <i>Moisture & Volatile matter and insoluble Impurities</i> | Max 0,1% | AOCS-Ca-2c-25 |
| 3 3/ Indice de Peroxyde (Milli Equivalent O ₂ / Kg) <i>Peroxide Value (Milli Equivalent O2 / Kg)</i> | Max 1,0 (A la livraison <i>At the time of shipment</i>) | AOCS-Cd-8-53 |
| 4 4/ Valeur Totox <i>Totox Value</i> | Max 6 ppm (A la livraison <i>At the time of shipment</i>) | ----- |
| 5 5/ % Acides Gras Libres (Acide Oleique) <i>%FFA (As Oleic Acid)</i> | Max 0,06% | AOCS-Ca-5a-40 |
| 6 6/ Indice d'Iode (Méthode Wijs) <i>Iodine value</i> | 120,0 - 143,0 | AOCS-Cd-1-25 |
| 7 7/ Phosphore (Typique) <i>Phosphorus (Typical)</i> | Max 5 ppm | AOCS-Ca-19-86 |
| 8 8/ Couleur 5 1/4" (Echelle Lovibond) <i>Color 5 1/4" (Lovibond scale)</i> | 1,4R (Min 1,3 - Max 1,5) R | AOCS-Cc-13b-45 NF EN ISO-27608 |
| 9 9/ Savon <i>Soap</i> | 0 ppm | AOCS-Cc-17-95 |
| 10 10/ Indice de Saponification <i>Saponification Value</i> | 189 - 195 | AOCS-Cd-3-25 |
| 11 11/ Matière insaponifiable <i>Unsaponifiable Matter</i> | Max 0,75% | AOCS-Ca-6a-40 |
| 12 12/ Température <i>Temperature</i> | Max 35 °C | ----- |
| 13 13/ Test de Filtration <i>Filtration test</i> | Négatif <i>Negative</i> | NF T60-202 |
| 14 14/ Goût & Odeur <i>Taste & Odors</i> | Neutre <i>Neutral</i> | Test Sensoriel <i>Sensorial Test</i> |
| 15 15/ Cuivre <i>Copper</i> | Max. 0,1 mg/kg | AOCS-Ca-15-75 |
| 16 16/ Fer <i>Iron</i> | Max 1,5 mg/kg | AOCS-Ca-15-75 |
| 17 17/ Plomb <i>Lead</i> | < 0,1 mg/kg | AOCS-Ca-12-75 |
| 18 18/ Arsenic <i>Arsenic</i> | < 0,1 mg/kg | AOCS-Ca-12-75 |
| 19 19/ Mercure <i>Mercury</i> | < 0,025 mg/kg | ----- |
| 20 20/ Chlorophylle <i>Chlorophyll</i> | Max 0,35 ppm | AOCS-Cc-13i-96 |
| 21 21/ Hydrocarbures aromatiques polycycliques lourds (HAP) Total HAP <i>Total HAP</i> Chaque HAP <i>Each HAP</i> Benzo-a-pyrène <i>Benzo-a-pyrène</i> | Max 5 ppb Max 2 ppb Max 2 ppb | ISO-15302 |
| 22 22/ Composition en Acides Gras <i>Composition of Fatty Acids</i> C 16 : 0 C 18 : 0 C 18 : 1 C 18 : 2 C 18 : 3 C 20 : 0 C 20 : 1 | 8 - 13,5 % 2 - 5,4 % 17 - 30 % 48 - 59 % 4,5 - 11 % 0,1 - 0,6 % < 0,5 % | AOCS-Ce-1-62 |
| 23 23/ Doit être exempte de graisse et d'huile d'origine minérale et végétale et leurs dérivés <i>Should be free from mineral oil, animal and vegetable origin fats and oils and their derivatives</i> | | |