



FICHE TECHNIQUE



ACIDE GRAS DE COCO

INCI / - N° CAS 67701-05-7 - N° EINECS 266-929-0

DESCRIPTION :

Mélange d'acides gras saturés en C8-18 et d'acides gras insaturés en C18.
Matière première d'origine végétale.

CARACTERISTIQUES :

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aspect à 20°C | Pâte blanche de faible odeur caractéristique |
| Titre (°C) | 23 - 26 |
| Couleur (Lovibond) | ≤ 20 Y / 2 R |
| Indice d'acide (mg KOH/g) | 261 - 277 |
| Indice d'iode (gI ₂ /100g) | 7 - 12 |
| Indice de saponification (mg KOH/g) | 262 - 278 |
| Viscosité (cP) | ~ 7.3 (50°C) ; ~ 3.6 (80°C) |
| Comportement dans l'eau à 75°C | 2.7 % |
| Solubilité | 10% à 25 °C dans les solvants organiques |

Typique composition en acide gras (%) :

| | |
|--------------------------|---------|
| C 8: 0 Acide caprylique | 3 - 10 |
| C 10: 0 Acide caprique | 4 - 10 |
| C 12: 0 Acide laurique | 46 - 53 |
| C 14: 0 Acide myristique | 15 - 21 |
| C 16: 0 Acide palmitique | 5 - 13 |
| C 18: 0 Acide stéarique | ≤ 6 |
| C 18: 1 Acide oléique | 4 - 12 |
| C 18: 2 Acide linoléique | ≤ 3 |

APPLICATIONS :

Cosmétique

PRESENTATION :

Tonnelet de 50 kg - Fût de 180 kg

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

Mai 2015.