



## FICHE TECHNIQUE

### STEARATE DE MONOETHYLENE GLYCOL

INCI- GLYCOL STEARATE - N° CAS 111-60-4 - N° EINECS/ELINCS 203-886-9

#### DESCRIPTION :

Mélange de mono et diesters de l'acide stéarique et l'éthylène glycol se présentant sous forme de pastilles blanches ou crèmes, inodores et insipides.

Matière première d'origine végétale et conforme à la Pharmacopée Européenne en vigueur (monographie 1421 : **Monopalmitostéarate d'éthylèneglycol**).

#### CARACTERISTIQUES :

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Couleur (Hazen)                       | ≤ 250   |
| Point de fusion (°C)                  | 54 - 60   |
| Indice d'acide (mg KOH/g)             | ≤ 3.0   |
| Indice de saponification (mg KOH/g)   | 170 - 195   |
| Indice d'iode (gI <sub>2</sub> /100g) | ≤ 3.0   |
| Teneur en monoesters (%)              | ≥ 50.0  |
| Ethylèneglycol libre (%)              | ≤ 5.0   |
| Cendres totales (%)                   | ≤ 0.1   |
| Acidité minérale                      | Néant   |
| Solubilité                            | Insoluble dans l'eau ; Soluble à chaud dans les alcools |

#### Composition en Acides Gras (%) :

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| C 18: 0 Acide stéarique | 40.0 – 60.0 |
| C 16: 0 + C 18: 0       | ≥ 90.0      |

#### APPLICATIONS :

Industries cosmétique et pharmaceutique.

#### PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

Renseignements donnés de bonne foi mais n'engageant pas notre responsabilité.

Mars 2006.

COMPTOIR FRANÇAIS INTERCHIMIE - 145, RUE DE PARIS – 93013 BOBIGNY

TEL : 01 48 43 33 04 – FAX : 01 48 44 95 78 – INTERNET : [www.interchimie.fr](http://www.interchimie.fr)

SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE AU CAPITAL DE 144 000 € – SIRET 552 066 094 – APE 515 L