

STEARATE DE GLYCEROL

INCI GLYCERYL STEARATE - **N° CAS** 85251-77-0 - **N° EINECS/ELINCS** 286-490-9

DESCRIPTION :

Le monostéarate de Glycérol est obtenu par estérification de la Glycérine avec des acides gras. Ce produit est conforme à la Pharmacopée Européenne 5^{ème} édition. Matière première d'origine végétale. CEE n°471.

CARACTERISTIQUES :

Apparence	Solide cireux de couleur crème.
Couleur Lovibond	12.7Y / 1.7R
Point de fusion (°C)	54 - 64
Indice d'acide (mg KOH/g)	≤ 3.0
Indice de saponification (mg KOH/g)	158-177
Indice d'iode (gI ₂ /100g)	≤ 3.0
Glycérol libre (%)	≤ 6.0
Monoglycérides (%)	42 - 47
Masse spécifique à 100°C (kg/m ³)	895
Viscosité à 100°C (mm ² /s)	24
Point éclair (°C)	≥ 200
HLB	3
Teneur en eau (%)	≤ 1
Cendres sulfuriques (%)	≤ 0.1
Comportement dans l'eau à 20°C	Insoluble.
Soluble dans (10% à 75 °C)	Isopropanol, trichloéthylène, huiles minérales et végétales.

APPLICATIONS :

Emulsifiant pour émulsion « eau dans huile » (pharmacie et cosmétique).
Confiserie - Alimentation Bétail.
Lubrifiant P.V.C - Dispersants de pigments
Surfactant et adoucissant dans les apprêts textiles.

PRESENTATION :

Sac de 25 Kg.

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

Juin 2010.