



FICHE TECHNIQUE

ACIDE STEARIQUE 95%



INCI – STEARIC ACID – N° CAS 57-11-4 – N° EINECS/ELINCS 200-313-4

DESCRIPTION :

Acides gras saturés obtenus par fixation d'hydrogène sur les liaisons insaturées de chaînes hydrocarbonées. Formule $C_{18}H_{36}O_2$.

CARACTERISTIQUES :

Apparence à 20°C	Solide
Couleur	Blanche.
Odeur	Sans odeur
Masse spécifique à 70°C (kg/m ³)	847
Viscosité à 70°C (mm ² /s)	12
Pression de vapeur à 100°C (hPa)	≤ 0.1
Point d'éclair (°C)	≥ 205
Température d'auto-ignition (°C)	+/- 400
Point d'ébullition (°C)	380
Point de fusion (°C)	65 - 69
Indice d'acide (mg KOH/g)	194 - 201
Indice de saponification (mg KOH/g)	195 - 202
Indice d'iode (gI ₂ /100g)	≤ 1
Couleur (Lovibond 5. 1/4°)	< 10Y – 2R
Titre (°C)	67 – 69
Comportement dans l'eau à 20°C	Insoluble.
Soluble dans la plupart des solvants organiques.	
Acide stéarique C ₁₈	> 98

APPLICATIONS :

Industries Cosmétique et pharmaceutique.
Industrie plastique.

PRESENTATION :

Paillettes / Poudre en sac de 25 Kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.

Spécifications garanties disponibles sur demande.

Septembre 2011

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

SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE AU CAPITAL DE 144 000 € – SIRET 552 066 094 – NAF 4675 Z