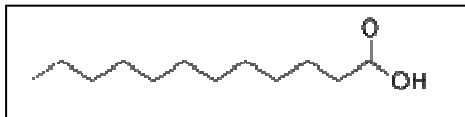


## FICHE TECHNIQUE



### ACIDE LAURIQUE

ou Acide Dodécylique  
ou Acide Dodecanoïque

INCI-Lauric Acid - N° Cas 143-07-7- N° EINECS/ELINCS 205-582-1

#### DESCRIPTION :

Etat naturel dans l'huile de coco, de palme, obtenu par fractionnement de distillation.

#### CARACTERISTIQUES :

Formule chimique	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> COOH
Masse Moléculaire	200
Aspect	paillettes cireuses blanches
Densité	0.870 - 0.880
Titre (°C)	42 - 44
Point d'ébullition (°C)	299
Indice d'acide (mg KOH/g)	277 - 283
Indice de saponification (mg KOH/g)	278 - 284
Indice d'iode (gI <sub>2</sub> /100g)	≤ 1
Humidité (%)	≤ 0.1
Insaponifiable (%)	≤ 0.2
Couleur Lovibond 5 ¼"	≤ 5J / 0.6R
Soluble dans	Alcool, éther, peu dans l'eau.

#### Composition en acides gras (%) :

C <sub>12</sub>	≥ 98
C <sub>10</sub>	≤ 2
C <sub>14</sub>	≤ 4

#### APPLICATIONS :

Industrie Cosmétique.  
Emploi de sels métalliques pour le brillantage des cuirs, l'assouplissement et le finissage des textiles.

#### PRESENTATION : Sac de 25 Kg.

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

Mai 2010