

FICHE TECHNIQUE



ACIDE PALMITIQUE

INCI – PALMITIC ACID

N° CAS 57-10-3 - N° EINECS 200-312-9

<u>Composition :</u>	<u>N° Cas :</u>	<u>N° Einecs :</u>
Acide Palmitique 98%	57-10-3	200-312-9
Acide Myristique 1%	544-63-8	208-875-2
Acide Stéarique 1%	57-11-4	200-313-4

DESCRIPTION :

Acide gras saturé obtenu par distillation de l'huile de Palme.

CARACTERISTIQUES :

Formule chimique	$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_{14} \text{COOH}$
Masse Moléculaire	256
Aspect	Paillettes blanches inodores
Densité	0.850
Titre (en °C)	58 - 63
Point d'ébullition (°C)	253
Indice d'acide (mg KOH/g)	215 - 223
Indice de saponification (mg KOH/g)	216 - 224
Indice d'iode ($\text{gI}_2/100\text{g}$)	≤ 1
Couleur (Lovibond)	$\leq 5Y/0.6R$
Soluble	Alcool, éther
Insoluble	Eau

APPLICATIONS :

Industries cosmétique et pharmaceutique.
Épaississement des huiles lubrifiantes.
Savonnerie - imperméabilisation.

PRESENTATION :

Sac de 25 Kg.

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

Mars 2010.