FICHE TECHNIQUE
Acide stéarique

1. Identification

Produit	Acide stéarique
Version	2.0
Date d'émission	15/04/2025
N° CAS	57-11-4
N° CE (EINECS)	200-313-4
Nom INCI	STEARIC ACID
Applications	Bougies, cosmétique, lubrifiants, nettoyants, détergents, savon, textile, additifs, additifs pour caoutchouc

2. Caractéristiques techniques *

Paramètre	Méthode	Unités	Spécification
Couleur (5,25'' Lovibond cell)	AOCS Cc 13e-92	-	≤ 1,0 R
Indice d'acide	AOCS Te 1a-64	mg KOH/g	200 - 213
Point de fusion	AOCS Cc 1-25	ºC	55 - 60
Composition en acides gras			
C16.0 palmitique		%	≥55
C18 (stéarique et oléique)		%	≥35

* Tous les paramètres ne peuvent pas figurer dans les certificats d'analyse (CoA).

3. Conditionnement et présentation

- Micro-perles / sac de 25 kg / palette de 1 000 kg
- Micro-perles / big bag de 600 kg / palette de 600 kg
- Liquide / citerne de 24 t

4. Stockage et conservation

Conditions de stockage recommandées	Conserver dans un endroit bien ventilé, frais et sec, dans les emballages d'origine hermétiquement fermés et non ouverts. Éviter la lumière directe du soleil et les sources de chaleur. Une fois ouvert, utiliser immédiatement.
Date de péremption	Dans des conditions normales de stockage, le produit se conserve parfaitement pendant 2 ans.