



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
(selon 91/155/CEE et 2001/58/CE)

Page 1 / 3

Version B 0  
(22/02/2007)

**STEARINE DP 70/18**

**1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE**

**Désignation commerciale** **STEARINE DP 70/18**  
**Fournisseur** **COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE**  
145 RUE DE PARIS  
**93013 BOBIGNY CEDEX**  
☎ : 01.48.43.33.04  
Fax : 01.48.44.95.78  
Site Internet : www.interchimie.fr  
**Téléphone en cas d'urgence** INRS ☎ : 01.45.42.59.59

**2 COMPOSITION**

Composants			
N°CAS	N° EINECS		
57-11-4	200-313-4	Acide stéarique	60 - 73 %
57-10-3	200-312-9	Acide palmitique	25 - 38 %

**3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

**En cas d'inhalation** Les fines particules peuvent provoquer une irritation du système respiratoire.  
**En cas de contact avec les yeux** Les fines particules peuvent provoquer une irritation des muqueuses oculaires.

**4 PREMIERS SECOURS**

**Après inhalation** En cas de malaise dû à une exposition importante aux poussières, amener immédiatement la victime à l'air libre.  
**Après contact avec les yeux** Rincer abondamment à l'eau.  
**Après contact avec la peau** Laver la peau avec de l'eau et du savon.  
**Après ingestion** Ne faire boire aucun liquide et ne pas faire vomir (risque de complications pulmonaires). Appeler un médecin.

**5 MESURES EN CAS D'INCENDIE**

**Moyens d'extinction appropriés** CO<sub>2</sub>, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).  
**Moyens d'extinction déconseillés** Lances d'incendie (jet bâton) car elles pourraient favoriser la dispersion des flammes.  
**Risques particuliers** Le produit, sous forme de poussières, peut former un mélange explosif avec l'air, en présence d'étincelles ou de source d'ignition.

**Dangers spécifiques**

La combustion complète, en présence d'excès d'air, génère du CO<sub>2</sub> et de la vapeur d'eau.  
La combustion incomplète génère en outre du monoxyde de carbone (CO), de la suie et des produits de craquage : aldéhydes, cétones.

**Protection des intervenants** Des vêtements appropriés de protection, des lunettes de protection et un appareil respiratoire autonome doivent être disponibles pour le personnel de lutte contre l'incendie.

**6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**Précautions pour l'environnement** Si le produit s'est répandu dans un cours d'eau ou un égout, avertir les autorités de la présence éventuelle de corps flottants.  
**Mesures après fuite / épandage sur le sol ou sur l'eau** Ramassage mécanique

**STEARINE DP 70/18**

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE : MESURES DE PRECAUTIONS**

**Manipulation** Eviter la formation ou la diffusion de poussières dans l'atmosphère.  
**Stockage** N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries,...résistants aux acides gras.

**8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Protection respiratoire** Un masque anti-poussière peut-être indiqué au moment des manipulations.  
**Protection de la peau** Gants industriels.  
**Protection des yeux** Des lunettes anti-poussières sont recommandées au moment des manipulations.  
**Autres protections** Des chaussures de sécurité antidérapantes dans tous les locaux où des fuites ou dispersions accidentelles de produit peuvent se produire.

**9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Etat physique</b>	Poudre ou paillettes	<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Zone de fusion</b>	50 à 70°C	<b>Odeur</b>	Inodore / grasse
<b>Point éclair</b>	~200°C (ASTM D 92)	<b>Température d'ébullition initiale</b>	~230°C
<b>Masse volumique à 70°C</b>	~840 kg/m <sup>3</sup>	<b>Viscosité à 70°C</b>	12 mm <sup>2</sup> /s
<b>Solubilité dans l'eau à 20°C</b>	Insoluble	<b>Poids moléculaire</b>	284.5 kg/kmol
<b>Pression de vapeur à 100°C</b>	< 1 hPa	<b>Température d'auto inflammation</b>	± 400°C

**10 STABILITE ET REACTIVITE**

**Stabilité** Stable dans les conditions usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Inhalation** Les poussières générées par la manutention et le transport peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.  
**Ingestion** DL50 > 10000 mg /kg (rat)  
Non toxique (l'ingestion durant la manipulation est peu vraisemblable).  
**Contact avec la peau** Non irritant.  
**Contact avec les yeux** Les fines particules peuvent provoquer une irritation des muqueuses oculaires.

**12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**Biodégradabilité** Biodégradable (ultime).  
**Ecotoxicité** POISSON : CLO (96h) > 100 mg/l (non toxique)  
BACTERIES : CE50 (24h) > 100 mg/l

**13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Elimination des déchets** Se conformer à la réglementation en vigueur.  
Incinération. Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement.

**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Aucun danger selon les classes ADR/RID-RTMDR/F, IMDG, ICAO/IATA



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
(selon 91/155/CEE et 2001/58/CE)

Page 3 / 3

Version B 0  
(22/02/2007)

**STEARINE DP 70/18**

**15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Ce produit n'est pas classé et identifié suivant les directives CEE (réglementation sur les produits dangereux).

**Classe de danger pour les eaux (WGK)** 1 (peu dangereux pour le milieu aquatique)

**Enregistrements**

Répertorié dans l'inventaire TSCA aux Etats Unis  
Répertorié dans l'inventaire ENCS au Japon : n° 2-608X  
Répertorié dans l'inventaire IGS en Suisse  
Répertorié dans l'inventaire PICCS aux Philippines  
Répertorié dans l'inventaire DSL au Canada  
Répertorié dans l'inventaire AICS en Australie  
Répertorié dans l'inventaire ECL en Corée : n° 2-1019

**16 AUTRES INFORMATIONS**

**Réglementation**

Cette fiche de données de sécurité, répond aux directives 91/155/CEE et 2001/59/CE et est conforme aux directives 1999/45/CE et à ses adaptations.

**Avertissement**

Les informations ci-dessus ont été rassemblées soigneusement à partir de la littérature existante. INTERCHIMIE n'accepte aucune responsabilité relative aux informations données.

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de rédaction, ils sont donnés de bonne foi. Une liste de rappel des principaux textes législatifs, réglementaires et administratifs peut être jointe. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.