

**STEARATE DE BUTYLE****STEA BUTYLE****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Pâte.  
Liquide.

Ref. nr : REACH : (2013) 02-2119692829-15

Nom commercial : STEARATE DE BUTYLE

Numéro CAS : No CAS : 85408-76-0

Numéro EC : No CE : 287-039-9

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.  
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Usage : Industrie cosmétique Industrie pharmaceutique.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE  
Z.A.C du Parc  
13 rue Louis Blériot  
FR- 77290 COMPANS  
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**SECTION 2 Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45****Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Non réglementé.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Conseils de prudence

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

| Nom de la substance                     | Contenance | No CAS     | No CE     | Numéro annexe | REACH                   | Classification                             |
|---|------------|------------|-----------|---------------|-------------------------|--|
| acides gras en C16-18, esters de butyle | : 100 %    | 85408-76-0 | 287-039-9 |               | (2013) 02-2119692829-15 | Non classé. (DSD/DPD)<br>Non défini. (GHS) |

**STEARATE DE BUTYLE**

**STEA BUTYLE**

**SECTION 4 Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

- Informations générales : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes liés à l'utilisation : Aucun danger significatif.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.

- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Risques spécifiques : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques. CO<sub>2</sub>, CO, suie, aldéhydes, cétones

**5.3. Conseils aux pompiers**

Classe d'inflammabilité : Combustible.

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Absorbant.  
Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

**STEARATE DE BUTYLE**

**STEA BUTYLE**

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
**Manipulation** : à  $\geq 10^{\circ}\text{C}$  au dessus du point de fusion  
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Stockage**  
**Stockage** : Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.  
Conserver à température ambiante.  
**Stockage - à l'abri de** : Bases fortes. Acides forts. Agent réducteur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

8.1. Paramètres de contrôle

- Protection individuelle**  
**- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.  
**- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.  
**- Protection des yeux** : Lunettes.  
**- Protection des mains** : Porter des gants.  
**- Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
**Hygiène industrielle** : Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

- Etat physique à 20 °C** : Pâte.  
Liquide.  
**Changement de l'état physique** : 1013 hPa  
**Couleur** : Jaune-brun.  
Blanc(he).

9.1.b. Odeur

- Odeur** : Caractéristique.

**9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.

**9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.

**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : Aucune donnée disponible.

**9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**

**Point d'ébullition [°C]** :  $> 150$

**9.1.g. Point d'éclair**

STEARATE DE BUTYLE

STEA BUTYLE

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Point d'éclair [°C]                                      | : (ASTM D92) 200            |
| 9.1.h. Taux d'évaporation                                | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.i. Inflammabilité                                    | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.k. Pression de vapeur                                | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.l. Densité de vapeur                                 | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.m. Densité relative                                  | : Aucune donnée disponible. |
| Densité  | : 0,85 (40°C)               |
| 9.1.n. Solubilité  |                             |
| Solubilité   | : Solvants organiques.      |
| Solubilité dans l'eau                                    | : Insoluble.                |
| 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau          | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité                 |                             |
| Temp. d'autoinflammation [°C]                            | : >250                      |
| 9.1.q. Température de décomposition                      | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.r. Viscosité   |                             |
| Viscosité  | : 8 mPa.s (25°C)            |
| Viscosité à 40°C [mm <sup>2</sup> /s]                    | : 7.2                       |
| 9.1.s. Propriétés explosives                             | : Aucune donnée disponible. |
| 9.1.t. Propriétés comburantes                            | : Aucune donnée disponible. |

**9.2. Autres informations**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Point d'écoulement [°C] | : Environ 20 - 22 |
| Point de trouble [°C]   | : 23              |

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone.  
Monoxyde de carbone.

**STEARATE DE BUTYLE**

**STEA BUTYLE**

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

- Oculaire : Irritation mineure des yeux.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000 Considéré comme non toxique.
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : 500
- Toxicité chronique : N'est pas supposé toxique.
- Toxique pour la reproduction : fertilité : 418000 mg/kg

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

- Informations toxicologiques : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

- Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

- Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

- Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- Aucune donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

- Classe WGK (Allemagne) : NWG : non dangereux pour le milieu aquatique.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

- Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**SECTION 14 Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

- Information générale : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

- : Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

- Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

- Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

- Non applicable.

**STEARATE DE BUTYLE**

**STEA BUTYLE**

**SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)**

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15 Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Symbole(s)** : Aucun(e).

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**Enregistrements** : NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals).  
IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)  
ECL (Existing Chemical List) en Corée :

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 16 Autres informations**

**Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document