



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

STEARINE 1855

Date d'impression : 3 February 2021

Date de révision : 20 juillet 2020

Présentation et règles de rédaction conformes au règlement (CE) 1907/2006 et annexes.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DES COMPAGNIES :

Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119543709-29-0004

1.1 Identification de la substance : Stéarine

1.2 Fournisseur : ADC

123 rue Marie Curie - 26780 Châteauneuf-du-Rhône

Tél : +33 (0)4 75 54 35 05

E-Mail : contact@adc-solution.com

N° de téléphone d'appel d'urgence : ORFILA 33 (0)1 45 42 59 59

CENTRES ANTI-POISON :

Paris : 33(0) 1 40 05 48 48 Angers : 33 (0)2 41 48 21 21 Bordeaux : 33 (0)5 56 96 40 80

Lille : 0 825 812 822 Lyon : 33 (0)3 4 72 11 69 11 Marseille : 33(0) 4 91 75 25 25

Nancy : 33 (0)3 83 32 36 36 Rennes : 33 (0)2 99 59 22 22 Strasbourg : 33 (0)3 88 37 37 37

Toulouse : 33 (0)5 61 77 74 47

Centres de Toxicovigilance : GRENOBLE – REIMS – ROUEN

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



2. IDENTIFICATION DES DANGERS :

2.1 Classification selon la Directive 67/548/EEC [DSD] : produit non classé comme dangereux.

2.2. Etiquetage selon le Règlement (EC) N°1272/2008 [CLP/CHS] :

Conseil de prudence : appeler un centre antipoison / un médecin en cas de malaise.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS :

N° CAS	N° EINECS
67701-03-5	266-928-5

4. PREMIERS SECOURS :

4.1 Description des premiers secours :

4.1.1 Inhalation :

Éliminer la source de contamination ou faire déplacer la victime à l'air frais.

Si l'étouffement est grave, consulter immédiatement un médecin.

4.1.2 Contact avec la peau :

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / une douche. Obtenir des soins médicaux si nécessaire.

4.1.3 Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement l'œil contaminé à l'eau courante pendant plusieurs minutes. Obtenir des soins médicaux si nécessaire.

Active _____ **Distribution** _____ **Company**

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

E-mail : contact@adc-solution.com

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
 123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
 SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
 RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134



4.1.4 Ingestion :

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche, boire beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux si nécessaire. Ne jamais donner quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

4.1.5 Protection des secouristes :

Aucune initiative qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée ne doit être prise.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés :

Aucun effet significatif ou danger critique.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

4.3.1 Avis au médecin : Traiter de façon symptomatique. Contacter immédiatement un spécialiste du traitement antipoison si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

4.3.2 Traitement spécifique : Pas de traitement spécifique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

5.1 Moyens d'extinction :

Poudre sèche – Dioxyde de carbone (CO₂)

5.2 Danger spécifique résultant de la substance :

La décomposition thermique peut émettre des fumées toxiques de monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers :

Porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec masque intégral en mode de pression positive.

Active _____ **Distribution** _____ **Company**

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

E-mail : contact@adc-solution.com

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025

123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE

SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros

RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134



6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :

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

6.1.1 Pour le personnel non urgentiste :

Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Évacuer les zones environnantes. Garder le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne pas toucher et ne pas marcher à travers le matériau fendu. Porter un équipement de protection individuelle.

6.1.2 Pour les secouristes :

Utiliser un équipement de protection approprié.

6.2 Précautions environnementales :

Éviter la dispersion des matériaux, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Pour les déversements de liquide, absorber avec du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans un conteneur pour élimination.

Peut également permettre au déversement de se solidifier, puis balayer ou pelleter dans le conteneur. Éliminer conformément à la réglementation locale.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir la section 1 pour les coordonnées d'urgence.

Voir la section 7 pour des informations sur une manipulation sans danger.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la section 13 pour des informations sur l'élimination.

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser des gants lors de la manipulation. Bien se laver après manipulation.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Conserver dans le contenant d'origine dans un endroit sec et bien ventilé.

Ne pas stocker à proximité de sources possibles d'ignition.

Pour des raisons de qualité, éviter les températures élevées.

7.3 Utilisation (s) finale (s) particulière (s) : Indisponible

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE :

8.1 Paramètres de contrôle :

Limites d'exposition professionnelle : non établies

8.2 Contrôles de l'exposition :

8.2.1 Contrôle technique approprié : aucune mesure particulière n'est requise.

8.2.2 Équipement de protection individuelle :

- Protection des yeux : Lunettes ou visière avec lunettes, en fonction de l'exposition potentielle.

- Protection de la peau : Gants de protection

- Protection respiratoire : Aucune requise pour la température ambiante, bien qu'un respirateur purificateur d'air approprié approuvé par NIOSH doit être utilisé si un brouillard ou une vapeur est généré

- Contrôles de l'exposition environnementale : les émissions provenant de la ventilation ou des équipements de travail

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

9.1 Informations générales :

Etat physique :	Solide
Forme :	Poudre
Couleur :	Blanc jaunâtre
Odeur :	Légère odeur fade / suif

9.2 Informations importantes relatives à la santé et à l'environnement :

pH :	Non applicable	
Températures caractéristiques :	Température de fusion :	53-63°C
	Température d'ébullition à 760 mmHg :	200-240°C
	Point d'éclair : (ASTM D92)	180-202°C
	Température d'auto inflammation :	>350 °C
	Température de décomposition :	>204 °C
Solubilité (à 20°C) :	< 0,05 mg/L	
Coefficient de partage n-octanol/eau :	7,05 – 8,23	
Viscosité à 70°C :	12 mm ² (ASTM D445)	
Propriétés explosives :	Aucune	
Propriétés comburantes :	Aucune	

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

Company

E-mail : contact@adc-solution.com

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
 123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
 SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
 RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134



10. STABILITE ET REACTIVITE :

10.1 Réactivité : Aucune connue

10.2 Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3 Possibilité de réaction dangereuse : Aucune connue

10.4 Conditions à éviter : Surchauffer le produit.

10.5 Substance incompatible : Eviter les agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Le produit ne se décompose pas au-delà de 204 °C. La décomposition thermique ou la combustion peut produire du monoxyde de carbone et / ou du dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Informations sur les informations toxicologiques :

11.1 Aiguë orale : DL50 rat > 5000 mg / kg pc (OCDE 401 ; Analogie CAS 57-10-3, CAS 57-11-4)

11.2 Cutané : DL50 lapin > 2000 mg / kg pc (Analogie CAS 57-11-4)

11.3 Inhalé : DL50 rat (4 h) > 0,152 mg / L (Analogie CAS 124-07-2)

11.4 Corrosion cutanée / irritation cutanée : Non irritant (OCDE 404 ; Analogie CAS 57-10-3, CAS 57-11-4)

11.5 Lésions oculaires graves / irritation oculaire : Non irritant (OCDE 405 ; Analogie CAS 57-10-3, CAS 57-11-4)

11.6 Sensibilisation cutanée : Non sensibilisant (concluant mais pas suffisant pour la classification)

11.7 Sensibilisation respiratoire : Aucune donnée disponible

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
 123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
 SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
 RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



11.8 Mutagénicité sur les cellules germinales : Non-classification (concluante mais pas suffisante pour la classification)

11.9 Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

11.10 Toxicité pour la reproduction : Non-classification (concluante mais pas suffisante pour la classification)

11.11 Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

- Exposition unique : Non-classification (concluante mais pas suffisante pour la classification)

- Exposition répétée : Non-classification (concluante mais pas suffisante pour la classification)

11.12 Danger par aspiration : Non-classification (concluant mais pas suffisant pour la classification)

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

12.1 Toxicité :

Poisson (Leuciscus idus) : 48h CL50 > 1000 mg / L (DIN 38412/15)

Poisson (Danio rerio) 96h CL50 > 1000 mg / L (ISO 7346-1 ; Analogie CAS 57-10-3)

Poisson (Leuciscus idus) 48h CL50 > 10000 mg / L (DIN 38412/15, Analogie CAS 57-11-4)

Crustacés (Daphnia magna) : 48h CE50 > 4,8 mg / L (OCDE 202 ; Analogie CAS 57-10-3)

Crustacés (Daphnia magna) : 47h CE50 > 32 mg / L (Méthode UE C.2; Analogie CAS 57-11-4)

Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) : 72h CE50 > 0,9 mg / L (OCDE 201 ; Analogie CAS 57-10-3)

12.2 Persistance et biodégradabilité :

Facilement biodégradable

(Test BODIS ; 65% de dégradation après 28 jours ; Analogie CAS 57-10-3)

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



(Test OCDE 301B ; dégradation à 65% après 28 jours ; analogie CAS 57-11-4)

12.3 Potentiel de bioaccumulation : BCF (28 jours) : 225 L / kg (analogie C12 acide gras-sodium laurate)

12.4 Mobilité dans le sol : Log Koc : 4,12 - 4,71

(Analogie CAS 57-10-3 et 57-11-4 : estimée par base de calcul sur le programme KOCWIN)

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Aucune substance PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets indésirables :

Aucun effet important ou danger critique connu.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION :

Méthodes de traitement des déchets :

Éliminer conformément à la réglementation locale. Ne pas jeter par les éviers, les canalisations ou dans l'environnement immédiat.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

14.1 Numéro UN : Aucun

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies : Aucun

14.3 Classe de danger pour le transport : Non dangereux selon RID / ADR, GGVS / GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI / IATA-DGR

14.4 Groupe d'emballage : Aucun

14.5 Danger pour l'environnement Polluant marin (Oui / Non) : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non disponible

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC : catégorie Y

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES :

15.1 UE : Listé dans EINECS (Existing Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

15.2 États-Unis : Listé dans TSCA (Toxic substances control act)

15.3 Australie : Répertoire dans l'AICS (Australian Inventory Chemical Substances)

15.4 Chine : Listé dans l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes en Chine)

15.5 Corée : Listé dans ECL (Existing Chemical List)

15.6 Taïwan : Listé dans TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

16. AUTRES DONNEES :

Phrase(s) R : aucune

Phrase(s) S : aucune

17. AUTRES INFORMATIONS :

Restriction recommandée pour l'utilisation de ce produit : pas de restriction dans le cas d'utilisation conforme de ce produit.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif pour permettre les opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination, en état satisfaisant de sécurité et donc ne devraient être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

Company

E-mail : contact@adc-solution.com



Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, elles ne peuvent être applicables en cas de mélange du produit en question avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. 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 lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Active

Tél. 33 (0) 4 75 54 35 05

Distribution

SIREN : 432 961 134 SIRET : 432 961 134 00025
123 rue Marie Curie – 26780 CHATEAUNEUF du RHONE
SAS ADC Active Distribution Company au Capital de 163 200 Euros
RCS 432 961 134 VALENCE – T.V.A. FR 64 432 961 134

CompanyE-mail : contact@adc-solution.com