

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Stabiclor 200
- **No CAS:**
87-90-1
- **Numéro CE:**
201-782-8
- **Numéro index:**
613-031-00-5
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Algicide pour l'entretien de piscines.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Ideal Chimic SA
Route de Saint-Julien 34
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)
SWITZERLAND
service@idealchimic.ch
- **Service chargé des renseignements:** Département "sécurité produits" IDEAL CHIMIC SA Tel: 022 307 11 80
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 01 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



flamme au-dessus d'un cercle

Ox. Sol. 2 H272 Peut aggraver un incendie; comburant.



environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Xn; Nocif

R22: Nocif en cas d'ingestion.



Xi; Irritant

R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.



O; Comburant

R8: Favorise l'inflammation des matières combustibles.

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 1)

**N; Dangereux pour l'environnement**

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R31: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS03 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Mentions de danger**

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P220 Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:** EUH031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique:** Substances

· **No CAS Désignation**

87-90-1 symclosène

· **Code(s) d'identification**

· **Numéro CE:** 201-782-8

· **Numéro index:** 613-031-00-5

CH/FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: **Stabiclor 200**

(suite de la page 2)

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- **Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

En cas de perte de conscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau.

Recourir à un traitement médical.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.



Consulter immédiatement un médecin.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxyde d'azote (NO_x)

Chlorure d'hydrogène (HCl)

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un appareil de protection respiratoire.



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 3)

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Peut exploser s'il est mélangé avec des substances organiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

Le produit est comburant.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les matières inflammables.

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Le produit est hygroscopique.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

· **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**

7782-50-5 chlore

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1,5 mg/m³, 0,5 ppm

Valeur à long terme: 1,5 mg/m³, 0,5 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 4)

· **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:	Cristalline
Couleur:	Blanc
Odeur:	De chlore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH (10 g/l) à 25 °C: 3

· **Changement d'état**

Point de fusion:	225-240 °C
Point d'ébullition:	Non déterminé.

· Point d'éclair > 250 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Favorise l'inflammation des matières combustibles.

· **Température d'inflammation:**

Température de décomposition: Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Non déterminé.

· **Danger d'explosion:** Non déterminé.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non applicable.

· **Densité à 20 °C:** ca. 2,5 g/cm³

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non applicable.

· **Vitesse d'évaporation** Non applicable.

(suite page 6)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 5)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 25 °C:** 12 g/l
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non applicable.
 - Cinématique:** Non applicable.
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
 - Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.
 - Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
 - Réactions au contact de matières combustibles.
 - Réactions aux acides.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières/Substances incompatibles:**
 - Produits Alcalins
 - Acides
 - Tenir à l'écart des matières combustibles
- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Gaz hydrochlorique (HCl)
 - oxydes d'azote

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	406 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Effet légèrement irritant.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique:**
 - En cas d'exposition prolongée ou répétée peut être gravement nocif pour la peau.
 - Une exposition répétée provoque des atteintes du système respiratoire.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
 - Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
 - Irritant
 - Nocif

CH/FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 6)

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

EC50/48h 0,21 mg/l (Daphnia)

LC50/96h 0,3 mg/l (bluegill sunfish)

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:**

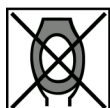
nocif pour les organismes aquatique

Non neutralisée, la substance peut être dangereuse pour les organismes aquatiques par le changement de pH.

Très toxique chez les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**



Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

- **Code déchet:**

N° Code déchets VEVA/OMoD (CH)

08 05 01

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **No ONU**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN2468

- **Nom d'expédition des Nations unies**

- **ADR**

2468 ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC,
DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 7)

· **IMDG, IATA****TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY**· **Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR**· **Classe**

5.1 Matières comburantes.

· **Étiquette**

5.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

5.1 Matières comburantes.

· **Label**

5.1

· **Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Dangers pour l'environnement:**

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide

· **Marine Pollutant:**

Non

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières comburantes.· **Indice Kemler:**

50

· **No EMS:**

F-A,S-Q

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

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**· **ADR**· **Quantités limitées (LQ)**

1 kg

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g

g

· **Catégorie de transport**

2

· **Code de restriction en tunnels**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1 kg

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN2468, ACIDE TRICHLOROISOCYANURIQUE SEC, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 5.1, II

CH/FR

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: **Stabiclor 200**

(suite de la page 8)

15 Informations réglementaires

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

OFSP : Produit Biocide

N° d'autorisation fédérale : CHZN2322

N° d'enregistrement : SZID 314950

- **Éléments d'étiquetage SGH**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS03

GHS07

GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Mentions de danger**

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Indication Complémentaire** EUH031 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

- **Conseils de prudence**

P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P220 Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Restriction de l'utilisation recommandée.** Algicide pour l'entretien de piscines.

- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

- **Contact:**

Ideal Chimic SA

Coo. de Sécurité

022/ 307 11 80

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 10)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.11.2014

Numéro de version 1

Révision: 05.11.2014

Nom du produit: Stabiclor 200

(suite de la page 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*

CH/FR