

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE****1.1 - Identificateurs de produit**

*Nom commercial* : STOP CHLORE  
*Nom générique* : ANTI-CHLORE  
*Nom de la substance* : Thiosulfate de sodium pentahydraté  
*N° CAS* : 10102-17-7  
*N° d'enregistrement REACH* : En cours  
*Type de produit* : Mélange

**1.2 - Utilisations identifiées / utilisations déconseillées**

*Utilisation identifiée* : Produit (réducteur) pour la neutralisation des oxydants (dérivé chlorés, bromés,...).

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

*Société* : **MAREVA PISCINES ET FILTRATION**  
*Adresse* : Z.I. du bois de Leuze -25 Av Marie CURIE  
13 310 SAINT MARTIN DE CRAU - France  
*Téléphone / Fax* : Tel : 33 - 04.90.47.47.90 - Fax : 33 - 04.90.47.95.07  
*Adresse E-mail:* : tech@mareva.fr

**1.4 - Numéro d'appel d'urgence**

*N° d' appel d' urgence* FRANCE : 04.91.75.25.25 : Centre Anti-Poisons de MARSEILLE  
Allemagne : 030.19240 ou 030.30686790 : Giftnotruf BERLIN  
Suisse: 145 (STIZ Zürich)

**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 -Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008**

Non dangereux

**Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Non dangereux

**2.2 -Etiquetage de la substance ou du mélange****Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008**

Produit non soumis à l'étiquetage réglementaire CE. Toutefois, nous conseillons les indications suivantes :

*Conseils de prudence - Prévention*

P102 : Tenir hors de portée des enfants

P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation

**Etiquetage selon les Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Produit non soumis à l'étiquetage réglementaire CE. Toutefois, nous conseillons les indications suivantes :

*Phrases de sécurité S*

2 - Conserver hors de la portée des enfants.

24/25 - Eviter le contact avec la peau et les yeux

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****3.1 - Substances**

3.1.a Nom chimique : Thiosulfate de sodium pentahydraté  
N° CAS : 10102-17-7  
N° CE : 231-267-5  
Concentration : 30 < C < 55%  
N° d'enregistrement REACH : En cours  
Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008  
Toxicité aiguë (par contact cutané) - Cat4 - H312  
Classification selon les Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE  
: Xn, R21

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section; voir Section 16

**4 - PREMIERS SECOURS****4.1 - Description des premiers soins nécessaires**

*En cas d'inhalation* : Placer la personne à l'air frais.  
Consulter un médecin en cas de troubles.

*En cas de contact avec la peau* : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver la peau immédiatement et abondamment à l'eau claire.  
Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

*En cas de contact avec les yeux* : Laver immédiatement et abondamment à l'eau claire en maintenant les paupières bien écartées pendant 15 minutes minimum.  
Consulter un médecin.

*En cas d'ingestion* : Rincer la bouche à l'eau (seulement si la personne est consciente).  
Ne pas faire vomir.  
Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

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

*En cas d'inhalation* : Données non disponibles

*En cas de contact avec la peau* : Données non disponibles

*En cas de contact avec les yeux* : Données non disponibles

*En cas d'ingestion* : Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures;  
Une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

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

Données non disponibles

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L' INCENDIE****5.1 - Moyens d'extinction**

*Moyens d'extinction appropriés* : CO<sub>2</sub>, Poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

*Moyens d'extinction inappropriés* : Données non disponibles

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

Dégagement de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) en cas d'exposition du produit à une chaleur importante (décomposition du produit actif).

**5.3 - Conseils aux pompiers**

- Combattre les foyers avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**6 - MESURE A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1- Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

- Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

- Aucune mesure particulière n'est requise.
- Possibilité de rejeter les eaux de nettoyage (à grande dilution) à l'égout.

**6.3- Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage**

- Rincer à l'eau les surfaces souillées.
- Traiter le produit récupéré selon la section 13.

**7 - MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conserver le récipient bien fermé.
- Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
- Se laver les mains après manipulations

**7.2- Conditions d'un stockage sécurisé incluant les incompatibilités**

- Conserver hermétiquement fermé dans un endroit frais dans l'emballage d'origine. Stocker à l'abri de la lumière.
- Conserver à l'écart des Produits incompatibles (substances oxydantes, acides...).
- Stocker dans un bac de rétention. Ne pas congeler.

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**8 - CONTROLES DE L' EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1- Paramètre de contrôle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelles.

**8.2- Contrôle de l'exposition****Mesures d'ordre technique**

Voir mesures de protection Section 7

**Equipement de protection individuelle**

*Protection respiratoire* : Pas nécessaire.

*Protection des mains* : Porter des gants appropriés résistant au produit.  
A cause du manque de test, aucune recommandation pour un matériau de gant pour le produit ne peut être donnée.  
Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur de gants concernant la perméabilité et les temps de pénétration.

*Protection des yeux* : Lunette de sécurité en cas de quantité importante.

*Protection de la peau et du corps* : Pas nécessaire.

*Mesures d'hygiène* : Voir la Section 7.1.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Pas d'informations disponibles

**9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1- Propriétés physiques et chimiques**

*Aspect* : liquide  
*Couleur* : incolore  
*Odeur* : aucune  
*pH (à 25°C)* : 6.7 - 6.9  
*Point de congélation/fusion* : pas de données  
*Point d'ébullition* : pas de données  
*Point d'éclair* : non concerné  
*Taux d'évaporation* : Pas de données  
*Inflammabilité* : produit non inflammable.  
*Propriétés explosives* : produit non explosible.  
*Pression de vapeur* : Pas de données  
*Densité relative à 21,2°C* : Pas de données  
*Masse volumique* : env. 1100 - 1200 kg/m3  
*Solubilité(s)* : soluble dans l'eau en toutes proportions.  
*Coeff partage: n-octanol/eau* : Pas de données  
*T° d'auto-inflammation* : Pas de données  
*T° de décomposition* : env. 95 ° C (début d'évaporation de l'eau)  
*Viscosité* : Pas de données  
*Propriétés comburantes* : non concerné

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**10 - STABILITE ET REACTIVITE****10.1- Réactivité**

- Réactions dangereuses avec les acides (dégagement de dioxyde de soufre : SO<sub>2</sub>) et les oxydants (réaction très exothermique).

**10.2- Stabilité chimique**

- La préparation est stable dans les conditions normales de stockage.

**10.3- Réactions dangereuses**

- Réagit aux nitrites et peroxydes.  
- Réagit aux acides en formant du dioxyde de soufre.

**10.4- Conditions à éviter**

- Chaleur, lumière du soleil directe et gel.

**10.5- Matières incompatibles**

- Nitrites, peroxydes, acides et oxydants.

**10.6- Produits de décomposition dangereux**

- Oxydes de soufre (Sox).

**11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

*Toutes les données de référence à la substance pure: Thiosulfate de sodium pentahydraté (N°CAS: 10102-17-7)*

**11.1- Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale DL50 = 2500 mg/kg (espèce: rat)

**11.2- Corrosion cutanée / Irritation cutanée**

Irrite la peau et les muqueuses.

**11.3- Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Pas d'effet d'irritation.

**11.4- Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Pas d'effet de sensibilisation connu.

**11.5- Mutagénicité**

Pas de donnée

**11.6- Cancérogénicité**

Pas de donnée

**11.7- Toxicité pour la reproduction**

Pas de donnée

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**11.8- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique**

Pas de donnée

**11.9- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée**

Pas de donnée

**11.10- Autres informations**

Pas de donnée

**12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES****Toutes les données de référence à la substance pure: Thiosulfate de sodium pentahydraté (N°CAS: 10102-17-7)**

Le produit n'est pas considéré comme étant un polluant des eaux naturelles .

Il peut être versé en égout s'il est bien dilué (attention à la réglementation locale en vigueur).

Demande Chimique en Oxygène (DCO) théorique qu'il génère = 322 g / kg.

**12.1- Toxicité**

Pas de donnée

**12.2- Persistance et dégradabilité**

Pas de donnée

**12.3- Potentiel de bioaccumulation**

Pas de donnée

**12.4- Mobilité**

Pas de donnée

**12.5- Autres effets néfastes**

Pas de donnée

**13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L' ELIMINATION****13.1- Méthodes d'élimination**

- Pour les petites quantités: Diluer et rejeter à l'égout.
- Pour de grandes quantités: Eliminer conformément aux législations en vigueur.

**13.2- Emballages contaminés**

- Rincer plusieurs fois l'emballage à l'eau avant rejet ou élimination.
- Eliminer conformément aux législations en vigueur.

**14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Préparation non soumise à la réglementation sur les transports de marchandises dangereuses.

**STOP CHLORE**

Version précédente: 15/04/2010

Date de révision: 18/05/2011

**15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

N° ICPE : Non concerné

N° Synapse

N° MEEDDAT : Non concerné

Allemagne: N° Produktnummer :  
Registriernummer : Non concerné

Suisse: : Non concerné

**16 - AUTRES INFORMATIONS :****16.1- Phrases intégrales mentionnées dans la section 3**

H312: Nocif par contact cutanée

R21: Nocif par contact avec la peau

**16.2- Autres informations**

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances, des données fournisseurs et des principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit à la date de mise à jour de ce document.

Cette fiche de sécurité concerne le produit spécifiquement désigné.

Voir les notices d'utilisation du produit sur les étiquettes ou les fiches de conseil de votre revendeur professionnel.