

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 15/10/2008

Date de révision le : 09.05.2007

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la préparation:

- Nom commercial du produit :
- Code Produit :

Hyposulfite de sodium 100 %
Thiosulfate de sodium 100%

Identification du Producteur/Fournisseur:

IDEAL CHIMIC
34 route de Saint Julien
CH – 1227 CAROUGE
Téléphone : 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC Téléphone: 022 307 11 80
- Centre toxicologique Suisse Téléphone: 044 251 51 51

2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Hyposulfite de sodium 100% / Thiosulfate de sodium 100 %
- **Description:**
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
7772-98-7	231.867.5	Hyposulfite de sodium	100		

3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** néant
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
néant
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.

4. Premiers secours

- **Indications générales:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation:**
Amener la victime à l'air libre. Consulter un medecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau:**
Laver abondamment à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux:**
Laver abondamment à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **après ingestion:**
Consulter un médecin en cas de troubles et lui donner l'étiquette du produit.

Hyposulfite de sodium Thiosulfate de sodium 100%

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction en cas d'incendie au voisinage:**
Adapter les moyens habituels d'extinction (eau pulvérisée, mousse sèche, poudre, CO₂) au feu environnant.
- **Dangers particuliers dus au produits, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
 - Anhydre Sulfureux (SO₂)
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Précautions individuelles:** Non nécessaires.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
 - Recueillir par moyen mécanique.
- **Indications complémentaires :**
 - Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7. Manipulation et stockage

- **Précautions générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
Eviter la formation de poussière.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker à sec.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
 - Néant
- **Equipement de protection individuel:** Vêtements de travail.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produit chimiques.
- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:** Gants de protection.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques pour le produit 100 %

- **Forme:** Substance solide
- **Couleur:** blanc
- **Odeur:** inodore
- **Point de fusion :** environ 233°C (décomposition)
- **Inflammabilité :** non inflammable, non explosif
- **Densité:** 1.667
- **Solubilité dans eau:** miscible, 2310 g/l à 99°C.
- **Solubilité dans solvants:** non miscible dans la plupart des solvants

Hyposulfite de sodium 100 % Thiosulfate de sodium 100%

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Conditions à éviter : température > 233°C
- **Réactions dangereuses:** Réaction aux acides
- **Autres données:** produit de décomposition dangereux = Dioxyde de sulfure

11. Informations toxicologiques

- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Contact avec la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **Contact avec les yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Indications toxicologiques complémentaires :** En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons. Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12. Informations écologiques

- **Indications générales :** En général non polluant.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.
Oxydation avec H2O2 ou Hypochlorite de sodium.

14. Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF** (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique): **NON réglementé**
Numéro ONU:
RID/ADR: Classe = - Chiffre et lettre =
Prescriptions: N° Danger/ N° Matière =
Etiquette:
- **Transport par Mer (IMDG) : NON réglementé**
Numéro ONU (IMDG):
IMDG: Classe =
Groupe d'emballage:
Prescriptions: Etiquettes =

Hyposulfite de sodium 100 % Thiosulfate de sodium 100%

15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Etiquetage non obligatoire, les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Le produit n'est pas tenu d'être indentifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les produit dangereux.

- **Phrases S:**

22 Ne pas respirer les poussières.

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

- **Classification selon l'Office Fédéral de la Santé Publique :** Classe de toxicité 4 pour produit 100%.
Non classé pour solution à 10 %.

- **Mise en garde :** Ne pas absorber.

- **Symbole :** pas de symbole caractéristique.

- **Teneur en C. O. V.:** 0 % en poids.

- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant.

- **Notes complémentaires:**

- Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d'ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche sécurité.

- Cette rubrique ne saurait, pour autant, être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables.

- Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes précisions sur les obligations lui incombant.

- L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer au contact du produit, toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement et leur transmettre cette fiche de données de sécurité.

- Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits" .

- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

- **Utilisation du produit:**

- **Notes complémentaires:**

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.