

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.11.2008

Révision: 21.11.2008

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** TAC Plus
- Code du produit: 0805
- Emploi de la substance / de la préparation Traitement de l'eau
- **Producteur/fournisseur:**  
Laboratoires CHEMOFORM France SARL  
16, rue de Reims, B.P. 232, F-67006 Strasbourg Cedex  
Tél. : 03 88 61 97 35, Fax : 03 88 61 24 95
- **Service chargé des renseignements:** Laboratoires CHEMOFORM France SARL
- **Renseignements en cas d'urgence:**  
Hôpital Fernand Widal, Centre Antipoison  
200 rue Faubourg Saint Denis, 75475 Paris Cedex 10  
Tél. Standard : 01 40 05 45 45, Fax : 01 40 05 49 21

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **No CAS Désignation**  
144-55-8 hydrogénocarbonate de sodium
- **Code(s) d'identification**
- No EINECS: 205-633-8

### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
Eau pulvérisée  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un vêtement personnel de protection.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.11.2008

Révision: 21.11.2008

Nom du produit: TAC Plus

(suite de la page 1)

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

### 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
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:**  
Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.  
Filtre provisoire:  
Filtre P1
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
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.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
Caoutchouc naturel (Latex)  
Butylcaoutchouc  
Caoutchouc fluoré (Viton)  
Gants en PVC
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection anti-bris de verre
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales**
- **Forme:** Poudre
- **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Inodore
- **Changement d'état**
- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point d'inflammation:** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance n'est pas inflammable.
- **Température d'inflammation:**
- **Température de décomposition:** > 60 °C
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20 °C:** 2,2 g/cm³

(suite page 3)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.11.2008

Révision: 21.11.2008

**Nom du produit: TAC Plus**

(suite de la page 2)

- **Masse volumique à 20 °C:** 700-1,15 kg/m<sup>3</sup>
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20 °C:** 95 g/l
- **valeur du pH (50 g/l) à 20 °C:** < 8,6
- **Teneur en solvants:**
  - Solvants organiques:** 0,0 %
  - VOC (CE)** 0,00 %
- **Teneur en substances solides:** 100,0 %

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

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


---

**144-55-8 hydrogénocarbonate de sodium**  
 Oral LD50 4220 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
  - de la peau: Pas d'effet d'irritation.
  - des yeux: Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

(suite page 4)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.11.2008

Révision: 21.11.2008

**Nom du produit: TAC Plus**

(suite de la page 3)

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **"Règlement type" de l'ONU:** -
- **Indications complémentaires de transport:** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

### 16 Autres données

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.

- **Acronymes et abréviations:**  
Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F