



## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.05.2005

revue le : 03.05.2005

### \* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise:

· **Identification de la substance ou de la préparation:** Standard liquide pour calibrage

· **Nom du produit:** Fluoride Standard 1 mg/l

· **Code du produit:** 205630

· **Fournisseur :**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8a-12  
D - 44287 Dortmund  
Made in Germany

phone: +49(0)231 94510-0

· **Service chargé des renseignements :** Département Laboratoire

· **Renseignements en cas d'urgence :**

Poison Center Berlin, Germany  
phone: +49(0)30 19240

### 2 Composition/informations sur les composants

· **Nom chimique usuel (ou nom générique)**

· **No CAS Désignation**

7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

· **Code(s) d'identification**

· **No EINECS :** 231-791-2

### 3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:** néant

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:** néant

### \* 4 Premiers secours

· **Indications 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 :** Laver immédiatement à l'eau.

· **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

· **après ingestion :**

Faire boire de l'eau en abondance, évacuer les vomissements.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Les symptômes suivants peuvent apparaître :**

En cas d'ingestion en grande quantité:  
état malade  
vomissement

### \* 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.05.2005

revue le : 03.05.2005

---

**Nom du produit: Fluoride Standard 1 mg/l**


---

(suite de la page 1)

- **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

---

### \* 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Diluer avec beaucoup d'eau.

- **Méthodes de nettoyage/récupération :**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel).

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

- **Indications complémentaires :** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

---

### \* 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation**

- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible

- **Stockage**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.

- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

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

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

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

Protéger contre les effets de la lumière

- **Classe de stockage :** néant

---

### \* 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

- **Indications complémentaires :** 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 :**

En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire

- **Protection des mains :**

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.

- **Protection des yeux :** non nécessaire.

- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

---

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

· <b>Forme :</b>	liquide
· <b>Couleur :</b>	incolore

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.05.2005

revue le : 03.05.2005

---

**Nom du produit: Fluoride Standard 1 mg/l**


---

(suite de la page 2)

· <b>Odeur :</b>	inodore
· <b>Point de fusion :</b>	0°C
· <b>Point d'ébullition :</b>	100°C
· <b>Point d'éclair :</b>	non applicable
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Densité à 20°C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Valeur du pH à 20°C:</b>	7
· <b>solvants organiques</b>	0,0 %
· <b>eau :</b>	< 100 %
· <b>Teneur en substances solides :</b>	< 2 %

### \* 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 :** voir paragraphe 5

### \* 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :** Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit / de préparation.
- **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.  
Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

### \* 12 Informations écologiques

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

### \* 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**  
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

· <b>Catalogue européen des déchets</b>
---

16 05 09   produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
---

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.05.2005

revue le : 03.05.2005

---

**Nom du produit: Fluoride Standard 1 mg/l**


---

(suite de la page 3)

---

 · **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.
 

---

### \* 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) :**

 · **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -

 · **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**

 · **Classe IMDG :** -

 · **Polluant marin :** Non

 · **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**

 · **Classe ICAO/IATA :** -

 · **Indications complémentaires de transport** : Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
 

---

### \* 15 Informations réglementaires

 · **Marquage selon les directives CEE :**

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

 · **Prescriptions nationales :**

 · **Classe de pollution des eaux** : En général non polluant
 

---

### 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.

 · **Service établissant la fiche technique** : Service Technique

 · **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**


---