



Pagina: 1/4

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 03.05.2005

data di aggiornamento: 03.05.2005

### \* 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto:** Standard liquido a scopo di calibratore
- **Denominazione commerciale:** Fluoride Standard 1 mg/l

· **Articolo numero:** 205630

· **Produttore/fornitore:**

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

phone: +49(0)231 94510-0

· **Informazioni fornite da:** Dipartimento Laboratorio

· **Informazioni di primo soccorso:**

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

### 2 Composizione/informazione sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche:**

· **Numero CAS**

7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza

· **Numero/i di identificazione**

· **Numero EINECS:** 231-791-2

### 3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** viene meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** viene meno

### \* 4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua, provocare il vomito.  
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Possono manifestarsi i seguenti sintomi:**  
Dopo ingestione di grandi quantità:  
Malessere  
Vomito

### \* 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 2)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 03.05.2005

data di aggiornamento: 03.05.2005

---

**Denominazione commerciale: Fluoride Standard 1 mg/l**


---

(Segue da pagina 1)

- **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

---

### \* 6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
  - **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
Diluire abbondantemente con acqua.
  - **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante universale).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
  - **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.
- 

### \* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione**
  - **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.
  - **Stoccaggio**
  - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
  - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
  - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Proteggere dagli effetti della luce.
  - **Classe di stoccaggio:** viene meno
- 

### \* 8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
  - **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** viene meno
  - **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
  - **Mezzi protettivi individuali**
  - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
  - **Maschera protettiva:** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
  - **Guanti protettivi:**  
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.  
Non sono necessari guanti di protezione da agenti chimici
  - **Occhiali protettivi:** Non necessario.
  - **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.
- 

### \* 9 Proprietà fisiche e chimiche

· <b>Forma:</b>	liquido
· <b>Colore:</b>	incolore
· <b>Odore:</b>	inodore
· <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	0°C

(continua a pagina 3)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 03.05.2005

data di aggiornamento: 03.05.2005

---

**Denominazione commerciale: Fluoride Standard 1 mg/l**


---

(Segue da pagina 2)

· <b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	100°C
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Densità a 20°C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	completamente miscibile
· <b>Valori di pH a 20°C:</b>	7
· <b>Solventi organici:</b>	0,0 %
· <b>Acqua:</b>	< 100 %
· <b>Contenuto solido:</b>	< 2 %

---

### \* 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
  - **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
  - **Prodotti di decomposizione pericolosi:** vedere capitolo 5
- 

### \* 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto / formulazione non sono disponibili.
  - **Irritabilità primaria:**
  - **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti
  - **Sugli occhi:** Non irritante
  - **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
  - **Ulteriori dati tossicologici:**  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.  
La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- 

### \* 12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- 

### \* 13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**  
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

· <b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>
---------------------------------------

16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
  - **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.
- 

(continua a pagina 4)

## Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Data di compilazione: 03.05.2005

data di aggiornamento: 03.05.2005

---

**Denominazione commerciale: Fluoride Standard 1 mg/l**

---

(Segue da pagina 3)

### \* 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- 

### \* 15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.
  - **Disposizioni nazionali:**
  - **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso
- 

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento tecnico
  - \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**
-