



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2007

Revisione: 31.08.2007

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

- **Dati del prodotto:** Reagente per analisi dell' acqua
- **Denominazione commerciale:** Vario Nitri 3 F10, 25 ml
- **Articolo numero:** 00530989, 00530979, (4)530970, (4)530973, (4)530980
- **Produttore/fornitore:**  
Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
DE - 44287 Dortmund  
Made in Germany
- **Informazioni fornite da:**  
produktsicherheit@tintometer.de  
Reparto sicurezza prodotti
- **Informazioni di primo soccorso:**  
Poison Center Berlin, Germany  
phone: +49(0)30 19240

phone: +49(0)231 94510-0  
e-mail: sales@tintometer.de

### \* 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** viene meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### \* 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Preparazione contenente composti inorganici ed organici.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 5808-22-0 EINECS: 204-972-9	Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate	Xi; R 36/37/38	1-5%
-------------------------------------	--	----------------	------

### \* 4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (10 minuti).
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **Possono manifestarsi i seguenti sintomi:**  
Dopo ingestione di grandi quantità:  
Malessere  
dolore gastrico

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2007

Revisione: 31.08.2007

---

**Denominazione commerciale: Vario Nitri 3 F10, 25 ml**


---

(Segue da pagina 1)

diarrea  
sensazione generica di malattia

---

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossidi di fosforo (PxOx)

ossido di dipotassio

- **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

- **Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

---

### 6 Misure in caso di rilascio 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.

- **Metodi di pulitura/assorbimento:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

---

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione**

- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Accurata captazione delle polveri.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Stoccaggio**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dagli effetti della luce.

---

### \* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **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**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- **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:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2007

Revisione: 31.08.2007

**Denominazione commerciale: Vario Nitri 3 F10, 25 ml**

(Segue da pagina 2)

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

- **Maschera protettiva:** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P1
- **Guanti protettivi:** È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Materiale dei guanti**  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm  
Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
tempo di penetrazione: Level = 6 ( 480 min )
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

· <b>Forma:</b>	Polvere
· <b>Colore:</b>	beige chiaro
· <b>Odore:</b>	inodore
· <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	non definito
· <b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	non definito
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Densità:</b>	non definito
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	solubile
· <b>Valori di pH (28,5 g/l) a 20°C:</b>	3,1
· <b>Tenore del solvente: Solventi organici:</b>	0,0 %
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %

### \* 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **Sostanze da evitare:**  
metalli  
ossidanti
- **Reazioni pericolose** Reazione con acqua e generazione di acido.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
vedere capitolo 5  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

### \* 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto / formulazione non sono disponibili.

· <b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>7778-77-0 diidrogenoortofosfato di potassio</b>		
Orale	LD50	7100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4640 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2007

Revisione: 31.08.2007

**Denominazione commerciale: Vario Nitri 3 F10, 25 ml**

(Segue da pagina 3)

**· Irritabilità primaria:**
**· Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti

**· Sugli occhi:** Irritante

**· Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

**· Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

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.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

### \* 12 Informazioni ecologiche

**· Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**
**· Ulteriori indicazioni:**

Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

Quanto segue affermazioni sono riferite ai singoli componenti.

**· Comportamento in compartimenti ecologici:**
**· Mobilità e potenziale di bioaccumulazione**

In funzione della concentrazione, i composti del Fosforo possono contribuire alla eutrofizzazione delle fonti di acqua.

**· Effetti tossici per l'ambiente:**
**· Tossicità acquatica:**
**7778-77-0 diidrogenoortofosfato di potassio**

 LC<sub>0</sub> ~ 900 mg/l/48h (Leuciscus idus)

**· Osservazioni:**

Tossico per i pesci:

Solfato &gt; 7 g/l

**· Tossicità batterica:** Solfato tossico > 2.5 g/l

**· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

### \* 13 Considerazioni sullo smaltimento

**· Prodotto:**
**· Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

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.

### \* 14 Informazioni sul trasporto

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

**· Trasporto marittimo IMDG:**
**· Classe IMDG:** -

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 31.08.2007

Revisione: 31.08.2007

**Denominazione commerciale: Vario Nitri 3 F10, 25 ml**

(Segue da pagina 4)

**· 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 regolamentazione

**· Classificazione secondo le direttive CEE:**

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

**· Disposizioni nazionali:****· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Non necessario.

### \* 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.

**· Frasi R rilevanti**

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

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