



## Scheda di sicurezza

### STEROGAS

SCHEDA DEL 10 SETTEMBRE 95/ REVISIONE DEL 5 APRILE 2002

#### 1. IDENTIFICAZIONE

1.1. Nome commerciale: **STEROGAS**

Impiego: disinfettante-esotermico-battericida sviluppanete aldeide formica

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione N°5819 del Ministero della Salute

Servizio assistenza: Interno

1.2. Produttore: I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.A. Via IX<sup>a</sup> Strada, 57 PADOVA  
Tel 049/ 8076144- Fax 049/8076146

1.3. Urgenze: Centro Anti Veleni Ospedale Niguarda -Milano 02/66101029

#### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

| %  | Componente            | Simbolo | Fraasi R     |
|----|-----------------------|---------|--------------|
| 28 | Paraformaldeide       | Xn      | 22. 36/37-40 |
| 30 | Base alcalino terrosa | Xi      | 41           |
| 42 | Persale sodico        | Xi      | 36           |

#### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Effetto lesivo diretto sulle mucose oculari. Il prodotto è nocivo per ingestione e irritante per le vie respiratorie.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e sciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** Risciacquare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico.

**Dopo inalazione di vapori:** Portare l'infortunato all'aria fresca.

**Dopo ingestione:** Diluire con acqua il contenuto gastrico , e consultare immediatamente un medico.






---

## 5. MISURE ANTINCENDIO:

---

**Mezzi di estinzione raccomandati:**  acqua nebulizzata  
 CO<sub>2</sub>  
 estintore a secco  
 altri

**Mezzi di estinzione vietati:** Nessuno in particolare

**Attenzione rischio di esposizione:** Vapori di formaldeide

**Equipaggiamento per gli addetti all'estinzione:** Autorespiratore

---

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

---

Assorbire con : segatura, sabbia, farina fossile o altro materiale inerte. Per piccoli spandimenti lavare abbondantemente con acqua.

---

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

---

**Condizioni di stoccaggio:** Al riparo da fonti di calore

**Indicazioni per i locali:** Luoghi asciutti

**Precauzioni di manipolazione:** Attenzione prodotto: nocivo per ingestione, provoca gravi lesioni oculari

**Materiali compatibili:** Plastica, vetro, acciaio inox

**Materiali incompatibili:**

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

**Protezione respiratoria:** maschera

**Protezione delle mani:** guanti

**Protezione degli occhi:** occhiali di sicurezza

**Protezione della pelle:**

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

---

**Stato fisico a 20° C** Solido

**Colore:** Bianco

**Odore caratteristico:** si

**pH sul Tal Quale:**

**pH soluzione 5%:**

**Densità relativa 20 °C** 1.43 g/ml

**Solubilità acqua 20°C** solubile

---

## 10. STABILITA' E REATTIVITÀ

---

**Condizioni da evitare:**

**Reazioni pericolose:** .Con acidi, alcali e ossidanti forti



INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Nona Strada 57 - 35129 PADOVA – Tel. 049.807.61.44

e-mail: info@indiaprodotti.com - www.indiaprodotti.com



**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Formaldeide gassosa

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità del preparato (calcolata):** DL<sub>50</sub> acuta orale ratto da  $\geq 200$  a 2000 mg/kg

**Tossicità del principio attivo:**

|                        | DL <sub>50</sub> acuta orale | DL <sub>50</sub> acuta dermale | Tossicità per inalazione LC <sub>50</sub> (4h) |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Paraformaldeide</b> | >670 mg/kg                   | >2000 mg/kg                    | 1.1 mg/l                                       |

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Biodegradabilità: N.A. (Metodo **OECD Confirmatory Test**)

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Classificazione dei rifiuti:** In base al D.P.R. n 915/82 ed alla delibera del 27/07/84 sono classificati rifiuti tossici e nocivi

**Manipolazione dei rifiuti:** vedi p.ti 7 e 8

**Indicazioni per lo smaltimento:** operare secondo le vigenti disposizioni nazionali (Dlgs del 5-2-97- Decreto Ronchi e Delibera del Comitato Interministeriale del 27-7-84 ex art. 5 D.P.R. n 915/82) ed eventuali disposizioni regionali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

- Stradale (ADR) : Non classificato pericoloso per il trasporto
- Ferroviario (RID) :
- Marittimo (IMO) :
- Aereo (ICAO/IATA)

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

- DM 28/01/92: In accordo con la guida all'etichettatura, il preparato è classificato: **PERICOLOSO**  
**SIMBOLO: Xn**

**FRASI DI RISCHIO:** R 22 nocivo per ingestione  
 R 37 irritante per le vie respiratorie  
 R 40 possibilità di effetti irreversibili  
 R 41 rischio di gravi lesioni oculari

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** S 2 conservare fuori dalla portata dei bambini  
 S 16 conservare lontano da fiamme e scintille- non fumare



INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.  
 Nona Strada 57 - 35129 PADOVA – Tel. 049.807.61.44  
 e-mail: info@indiaprodotti.com - www.indiaprodotti.com



S 24 evitare il contatto con la pelle  
S 25 evitare il contatto con gli occhi  
S 36 usare indumenti protettivi adatti

- L. 319/76 e successivi aggiornamenti: limite scarico fosforo (P) 10 mg/l ; limite tensioattivi 2 mg/l.
- DPR 547/55: Norme per la prevenzione degli infortuni:
- DPR 303/56: Norme generali di igiene del lavoro:
- DPR 175/88: Rischi di incidenti rilevanti:
- DPR 203/88: Emissioni in atmosfera:

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

