

SCHEDA DATI DI SICUREZZA PER OPERATORI
(Scheda informativa)

SODIO IPOCLORITO 5,25% (Variante 1)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. **Nome commerciale:** **Codice Prodotto:**
- 1.2. **Produttore:** **Nome:** Italmed srl
Indirizzo: viale Mazzini, 15 – 50132 Firenze
Telefono: 055 5003124

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------|----------|
| 2.1 | Composizione: Sodio Ipoclorito | CAS n. | % |
| | | 7681-52-9 | 5% |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 3.1. **Pericoli per la salute:** A contatto con acidi libera gas tossici
Irritante per la pelle, gli occhi e le vie
Respiratorie

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. **Inalazione:** Far respirare al soggetto aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, far inalare ossigeno. Consultare il medico.
- 4.2. **Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua, togliersi gli indumenti contaminati.
- 4.3. **Contatto con le mucose:** Sciacquare abbondantemente la parte interessata con acqua per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
- 4.4. **Contatto con gli occhi:** Togliere le lenti a contatto se portate. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno

15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Contattare un oftalmologo se l'irritazione persiste.

- 4.5 **Ingestione:** Non indurre vomito. Consultare un medico. Se l'infortunato è cosciente e non ha convulsioni, sciacquare la bocca e somministrare molta acqua per diluire la sostanza.

5. **MISURE ANTINCENDIO**

- 5.1 **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polveri secche o schiume idonee
- 5.2 **Non appropriati:** Getti d'acqua
- 5.3 **Altre informazioni:** Il prodotto non è infiammabile ma produce Fumi tossici in caso di surriscaldamento.

6. **MISURE PER SPARGIMENTO ACCIDENTALE**

- 6.1 **Metodo di pulizia:** Indossare indumenti protettivi adeguati. Assorbire il materiale con sabbia o vermiculite e confinarlo in contenitori chiusi per lo smaltimento successivo. Lavare l'area contaminata con molta acqua.

7. **MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

- 7.1 **Manipolazione:** Indossare indumenti protettivi adatti. Tenero lontano dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con acidi.
- 7.2 **Stoccaggio:** Conservare nel suo imballaggio originale ben chiuso, in luogo asciutto e fresco. Tenere lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce.

8. **PROTEZIONI INDIVIDUALI**

- 8.1 **Protezione respiratoria:** Evitare l'inalazione dei vapori. Protezione respiratoria necessaria in caso di insufficiente aspirazione o in caso di esposizione prolungata a grandi quantità.
- 8.2 **Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi
- 8.3 **Protezione degli occhi:** Utilizzare occhiali protettivi adeguati

- 8.4 **Protezione pelle/corpo:** Usare vesti protettive adatte
- 8.5 **Protezione delle mucose:** Evitare il contatto con le mucose

9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

- 9.1 **Aspetto:** Liquido limpido
- 9.1.1 **Colore:** Giallo paglierino
- 9.1.2 **Odore:** Caratteristico di cloro
- 9.1.3 **pH:** > 10
- 9.1.4 **Punto di ebollizione:** N.D.
- 9.1.5 **Densità relativa:** 1,09 circa (Acqua=1)
- 9.1.6 **Solubilità:** Miscibile con acqua
- 9.1.7 **Tensione di vapore:** 17,5 mmHg a 20°C
- 9.1.8 **Velocità di evaporazione:** N.D.
- 9.1.9 **Punto di infiammabilità:** Nessuno

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 **Stabilità:** Stabile se conservato come da istruzioni
- 10.2 **Reazioni pericolose:** A contatto con acidi libera gas tossici. Può Provocare violente reazioni con ammoniacca metanolo e ammine
- 10.2.1 **Condizioni da evitare:** Non tenere il prodotto vicino a fonti di calore: Evitare l'esposizione alla luce.
- 10.2.2 **Materie da evitare:** Acidi forti, sostanze organiche, polveri fini, metalli in polvere
- 10.2.3 **Prodotti di decomposizione Pericolosi:** Cloro gassoso

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Tossicità acuta:** E' irritante per la pelle, le mucose, gli occhi E le vie respiratorie. E' dannoso se ingerito
- 11.2 **Dati di tossicità:** LD50 per via orale nel totpo: 5800 mg/kg SKEZAP 27,553,1986
- 11.3 **Effetti locali:** **Dopo l'inalazione:** l'esposizione ai vapori può causare irritazioni al nasi ed occhi, e sintomi di intossicazione (tosse, mal di testa, nausea, spasmi, vomito).

Dopo il contatto con l'epidermide: per contatto si ha un effetto irritante e per contatto prolungato si hanno bruciature.

Dopo il contatto con gli occhi: causa irritazione

Dopo averlo ingerito: tossicità acuta per ingestione (irritazione delle mucose della bocca, faringe, dello Stomaco e del tratto gastro-intestinale).

11.4 **Cancerogeni:**

Non riferite evidenze di tale genere.

12. **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 **Precauzioni:**

Prevenire la contaminazione del suolo, sottosuolo e falde acquifere: non eliminare il prodotto servendosi dei corsi di acqua, sistemi fognari o terreni di qualsiasi natura

12.2 **Ecotossicità:**

Dati non disponibili

13. **METODI DI SMALTIMENTO**

13.1 **Divieti:**

Non disperdere nell'ambiente, negli scarichi, nei corsi d'acqua.

13.2 **Distribuzione/eliminazione:**

Le confezioni usate vanno eliminate secondo la regolamentazione locale in vigore. Per richiedere informazioni circa il vs. caso specifico, preghiamo mettersi in contatto con una ditta autorizzata per lo smaltimento dei residui.

14. **TRASPORTO**

14.1 Non compete per piccole quantità

15. **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 **Indicazione dei pericoli:**

Xi (irritante)

15.2 **Fraasi "R":**

R31: a contatto con acidi libera gas tossici
R36/38: Irritante per la pelle e gli occhi
S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S45: in caso di incidente o malessere consultare il medico.

S50: non mescolare con acidi

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 **Modalità di utilizzazione:** Consultare la scheda tecnica

16.2 **Aggiornamento:** 01.05.2012

Avviso agli utilizzatori:

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La ITALMED srl non si assume la responsabilità alcuna derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.