



Arenile Luigina  
di Frediani Luigina

ARENILE di Frediani Luigina  Scheda N 01	SCHEDA DI SICUREZZA (Reg.1907/2006 CE) (REACH) e segg.  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 27.03.12 Rev. 3.0
		Pag. 03 di 04

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1. Componenti i cui valori limite devono essere mantenuti sotto controllo nell'ambiente di lavoro  
8.2. Mezzi protettivi individuali:  
8.3. Norme generali protettive e di igiene del lavoro...
- Cloro: ACGIH: TLV-TWA: 1,5 mg/mc STEL 2,9 mg/mc  
Normale dotazione  
Evitare il contatto con gli occhi (mani sporche)

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE :

- Forma: .....  
Colore: .....  
Odore: .....  
pH a 25°C.....  
Cambiamenti di stato : .....  
Infiammabilità/accensione: .....  
Pericolo di esplosione: .....  
Densità a 25°C.....  
Solventi organici: .....
- Liquido  
incolore  
Caratteristico  
9,0÷10,50  
n.c  
Non infiammabile  
n.c.  
1,02 ÷ 1,04 kg/dm<sup>3</sup>  
Nessuno

## 10. STABILITA' E REATTIVITA' :

- 10.1. Condizioni da evitare: .....  
10.2 Sostanze da evitare: .....  
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: .....  
10.4 Ulteriori dati: .....
- Non esporre a sorgenti di calore e alla luce diretta del sole.  
Il prodotto non dà reazioni pericolose se utilizzato a temperatura ambiente.  
Metalli, acidi, sostanze organiche, Sali di ammonio  
Cloro,  
Azione corrosiva sui metalli.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

- 11.1 Tossicità acuta LD 50 (via orale su ratto):...  
11.2 Tossicità acuta LC50 60 min (inalaz. Ratto) .  
11.3 Tossicità cronica ratto.....  
11.3 Sensibilizzazione : .....  
11.4 Irritazione primaria cutanea
- >2000 mg/Kg  
> 10500 mg/mc  
Nessun effetto cancerogeno, mutageno  
Non conosciuta  
Irritante

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE ( riferite all'ipoclorito)

Prodotto tossico per organismi acquatici, dovuto allo sviluppo di cloro, soprattutto a pH acidi  
Evitare che il prodotto versato raggiunga i corsi d'acqua.

- 12.1 Ecotossicità acuta pesci: .....  
12.2 Ecotossicità batteri del suolo .....  
12.3 Degradabilità abiotica: .....  
12.3 Degradabilità biotica : .....  
12.4 Potenziale di bioaccumulazione: .....
- LC50 96h 0,09 mg/l  
EC 50, <10 mg/litro  
Per fotoossidazione indiretta, ossidazione di organici ed inorganici  
N. a. (composto inorganico)  
N.a. (composto organico)

## 13. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E DEI RESIDUI :

I residui del prodotto possono essere conferiti alle discariche autorizzate secondo le normative vigenti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO :

Non soggetto alle regolamentazioni sul trasporto



ARENILE di Frediani Luigina  Scheda N 01	SCHEDA DI SICUREZZA (Reg.1907/2006 CE) (REACH) e segg.  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 27.03.12 Rev. 3.0
		Pag. 04 di 04

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

15.1 Altre Normative e legislazione particolari su salute sicurezza e ambiente che possono riguardare la miscela: .....

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: .....

**Nessuna**  
**E' stata effettuata in occasione della**  
**Registrazione REACH**

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni usate in questa scheda:

N.D.: Dati non disponibili. Non determinato

n.a. Non applicabile

N.C. Non classificata pericolosa. Sostanza non classificata nell'Allegato I della Dir.67/548/CEE e succ. adeguamenti

Normative e disposizioni amministrative:

Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento 1907/2006 (REACH) e successivi aggiornamenti. La classificazione è basata sulla Dir 1999/45CE e la Dir. 67/548 aggiornata al XXX adeguamento.

Frazi R: R:50 Molto tossico per gli organismi acquatici.

R: 34 Causa ferite

R: 31 A contatto con acidi libera gas pericolosi

Frazi H H 400 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Corrispondenza di classificazione fra Dir 67/548 CEE e Reg 1272/2008 CE (CLP)

R:52/53 ←————→ Aquatic Chronic 3 H412

**Le informazioni riportate in questa scheda sono al meglio della nostra conoscenza ed esperienza e sono intese a descrivere il prodotto soltanto in termini di salute e sicurezza. La presente Revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente Scheda di Sicurezza**

ARENILE di Frediani Luigina  Scheda N 01	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Reg.1907/2006 CE) (REACH) e segg.  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 27.03.12 <b>Rev. 3.0</b>
		Pag. 01 di 04

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/MISCELA E DEL PRODUTTORE**

1.1. *Identificazione e Denominazione commerciale del prodotto:*.....

**CANDEGGINA**

1.2. *Usi identificativo:*.....

Soluzione acquosa alcalina di ipoclorito di sodio da utilizzare per la pulizia domestica ed industriale.

1.3. *Messo in commercio da:*.....

**ARENILE**  
**Produzione detergenti**  
**Via di Tiglio, 1531/D**  
**55100 S. Filippo LUCCA**  
Tel. +39 0583 950 758  
FAX 39 0583 954119

1.4. *Persona responsabile della Scheda Dati di Sicurezza contattabile al seguente indirizzo:*.....

e-mail : [arenile@simail.it](mailto:arenile@simail.it)

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI:**

2.1. *Classificazione di pericolosità:*.....  
(ai sensi del Regolamento 1272/2008 CE art. 61 par.2)

**IRRITANTE**  
**PERICOLOSO PER L'AMBIENTE**

2.2. *Elementi dell'etichetta:*.....



**H319: Causa serie irritazioni agli occhi**  
**H315: Può irritare la pelle**  
**H400: Molto tossico per gli organismi acquatici**  
**EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici**

**Prevenzioni :**  
**P280: Proteggere gli occhi e la faccia**  
**P102: Tenere fuori della portata dei bambini**

2.3. *Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente :*.....

**Può provocare irritazione degli occhi.**  
**La dispersione di grosse quantità di prodotto nell'ambiente acquatico può provocare la morte di pesci ed altri organismi viventi.**



ARENILE di Frediani Luigina  Scheda N 01	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> (Reg.1907/2006 CE) (REACH) e segg.  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 27.03.12 Rev. 3.0
		Pag. 02 di 04

**3 INFORMAZIONI SUI COMPONENTI PERICOLOSI:**

**Composizione:**

**Soluzione acquosa di ipoclorito di sodio**

**Classificazione DPD (Dir1999/45/CE)** (vedi il significato delle frasi R al punto 16)

**Componenti pericolosi:**

<b>Sodio ipoclorito</b>	<i>C, N R:31-34-50</i>	<i>Concentrazione nel preparato: inf 5%</i>
CAS n. : 7681-52-9	<b>(vedi punto 16)</b>	
EEC n. : 231-668-3		

**Sostanze con valore limite di esposizione:** Cloro vedi punto 8

**Classificazione CLP (Reg1272/2008CE)** (vedi il significato delle frasi H al punto 16)

**Componenti pericolosi:**

<b>Sodio ipoclorito</b>	<i>Corrosivo Pelle 1B H314</i>	<i>Concentrazione nel preparato: : inf 5%</i>
CAS n. : 7681-52-9	<i>Aquatic Acute H400</i>	
EEC n. : 231-668-3	<b>(vedi punto 16)</b>	

**Sostanze con valore limite di esposizione:** Cloro vedi punto 8

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO :**

4.1. Inalazione:.....	<b>Trasportare il soggetto all'aria aperta : fare respirare ossigeno se necessario.</b>
4.2. Contatto con gli occhi:.....	<b>Lavare immediatamente e ripetutamente con acqua corrente. Se l'irritazione persiste consultare un medico.</b>
4.3. Ingestione:.....	<b>Sciogliere la bocca con acqua. Consultare un medico.</b>

**5. MISURE ANTINCENDIO**

5.1. Mezzi di estinzione idonei:.....	<b>Polvere, schiuma, acqua nebulizzata</b>
5.2. Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:	<b>Nessuno</b>
5.3. Mezzi protettivi specifici:.....	<b>Indossare autorespiratore</b>

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

6.1. Misure protettive per le persone:.....	<b>Evitare il contatto con gli occhi</b>
6.2. Misure protettive per l'ambiente:.....	<b>Impedire infiltrazioni nelle acque superficiali e nelle falde freatiche.</b>
6.3. Metodi di pulitura:.....	<b>Raccogliere il liquido per quanto possibile aiutandosi con materiale assorbente e smaltire conformemente al punto 13. Quindi lavare con acqua e mandare alle fognature.</b>

**7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE**

7.1. Manipolazione:.....	<b>Evitare il contatto con gli occhi.</b>
7.2. Conservazione:.....	<b>Mantenere i recipienti accuratamente chiusi.</b>
	<b>Nei periodi caldi conservare al riparo dal sole; nei periodi freddi conservare a temperatura <u>non inferiore a 5°C.</u></b>
	<b>Non mescolare con sostanze acide: si liberano vapori irritanti di cloro.</b>