

<b>ARENILE</b> di Frediani Luigina  Scheda N 01	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 01.06.2015 Rev. 6.0  Pag. 01 di 06
--	---	--

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA:**

1.1. *Identificatore del prodotto:*.....  **CANDEGGINA**

1.2. *Pertinenti usi identificati della miscela ed usi sconsigliati:*.....  
 Soluzione acquosa alcalina di ipoclorito di sodio da utilizzare per la pulizia domestica ed industriale.  
 Uso esclusivo professionale [SU22]  
 Confezioni in plastica di contenuto non superiore a 5 litri.

1.3. *Informazioni sul fornitore della Scheda Dati di Sicurezza:*..... **ARENILE**  
 Produzione detergenti  
 Via di Tiglio, 1531/D  
 55100 S. Filippo LUCCA  
 Tel. +39 0583 950 758  
 FAX 39 0583 954119

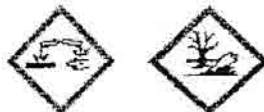
*Persona responsabile della Scheda Dati di Sicurezza contattabile al seguente indirizzo:*..... e-mail : [areniledetergenti@libero.it](mailto:areniledetergenti@libero.it)

1.4. *Numero telefonico di emergenza:* 02/66101029  
 (Centro Antiveicoli Ospedale Niguarda MILANO)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:**

2.1 *Classificazione di pericolosità secondo il Reg.1272/2008CE e successive m.i.:*.....  
 Skin Irrit. 2, H315 provoca irritazione cutanea  
 Eye Damage 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari  
 Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

1 2.2 *Elementi dell'etichetta secondo il Reg 1272/2008CE e successive m.i.:*.....



GHS05 PERICOLO      GHS09 ATTENZIONE

H315: provoca irritazione cutanea  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari  
 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici  
 EUH206: Non utilizzare in combinazione con altri prodotti.  
 Possono formarsi gas pericolosi (cloro).



Aretile Luigina  
di Frediani Luigina

ARENILE  
di Frediani Luigina  
Scheda N 01

SCHEDA DI SICUREZZA

CANDEGGINA

Data: 01.06.2015 Rev. 6.0

Pag. 02 di 06

2.4

Consigli di prudenza:

P280: Proteggere gli occhi e la faccia. Indossare guanti protettivi  
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  
P102: Tenere fuori della portata dei bambini  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole. Continuare a sciacquare.  
P310 : Consultare un medico.  
P302+352 :IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

2.3. Altri pericoli:..... n.a.

Le sostanze componenti questa miscela non ricentrano nei criteri di classificazione come PBT o vPvB dell'AlIVIII del Reg.1907/2006 CE.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

Composizione:

Soluzione acquosa di ipoclorito di sodio

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

Componenti pericolosi:

Sodio ipoclorito sol.	Skin Corr. 1B H 314	Concentrazione nel
CAS n.:7681-52-9	Aquatic Acute 1 H 400	preparato: 3≤conc<5%
EC n.:231-668-3		
Reg.n° 01-2119488154-34-xxxx		

Sostanze con valore limite di esposizione:

vedi punto 8

Sostanze PBT o vPvB oppure sostanze SVHC comprese negli elenchi delle sostanze candidate a norma art.59 del Reg. 1907/2006/CE.....

Nessuna

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO :

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:.....	Trasportare il soggetto all'aria aperta : fare respirare ossigeno se necessario.
Contatto con la pelle:.....	Lavare con acqua e sapone e risciacquare accuratamente.
Contatto con gli occhi:.....	Tenendo gli occhi aperti sciacquare con acqua per alcuni minuti. Se porta lenti a contatto, toglierle e sciacquare nuovamente. Se l'irritazione persiste consultare un medico.



ARENILE <i>di Frediani Luigina</i>  Scheda N 01	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 01.06.2015 Rev. 6.0  Pag. 03 di 06
--	---	--

*Se ingerito:* .....

Sciacquare la bocca con acqua.  
 E' possibile si verifichi nausea e vomito.  
 Se i sintomi persistono consultare un medico.

4.2 *Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:*.....

Non conosciuti per esposizione a questa miscela.

4.3 *Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali:*.....

Nel dubbio o quando persiste uno stato di sofferenza consultare un medico. Non somministrare alcuna sostanza a persone che hanno perso la conoscenza.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

QUESTO PRODOTTO (SOLUZIONE ACQUOSA) NON È INFIAMMABILE, MISURE DA CONSIDERARE SE COINVOLTO IN UN INCENDIO.

5.1 *Mezzi di estinzione:*.....

Getti d'acqua, anidride carbonica, polvere antincendio.

5.2 *Pericoli speciali derivanti dalla miscela:*.....

L'incendio può causare decomposizione termica con evoluzione di ossidi di carbonio e di azoto.  
 L'esposizione ai fumi di combustione può essere dannoso alla tua salute.

5.3 *Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:*.....

Usare acqua per raffreddare cisterne e contenitori nelle vicinanze del fuoco o delle sorgenti di calore.  
 Evitare che i prodotti usati per spegnere l'incendio confluiscano negli scarichi delle acque reflue o nei corsi d'acqua.  
 Usare indumenti protettivi contro il calore, autorespiratori, maschere e guanti.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 *Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:*.....

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare occhiali e guanti protettivi.

6.2 *Precauzioni ambientali:*.....

Evitare che il prodotto penetri nel sottosuolo o raggiunga canali e fiumi.  
 Questo prodotto non è pericoloso per l'ambiente.

6.3 *Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:*

Recuperare il prodotto sversato con sabbia, terra, segatura o assorbenti simili e raccogliere in contenitore di rifiuti, chiudere con coperchio e preparare per lo smaltimento; completare la pulizia dell'area inquinata lavando con acqua.

6.4 *Riferimento ad altre sezioni:*.....

Per lo smaltimento vedi anche più oltre la sez. 13.  
 Per il controllo della esposizione e le misure di protezione individuale vedi la sez.8



ARENILE di Frediani Luigina  Scheda N 01	SCHEDA DI SICUREZZA  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 01.06.2015 Rev. 6.0  Pag. 04 di 06
---	--	--

## 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 *Precauzioni per la manipolazione sicura*..... Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- 7.2 *Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*.....  
 Conservare nei contenitori originali chiusi  
 Nella stagione fredda NON conservare a temperature inferiori a 5°C.  
 Evitare per quanto possibile l'esposizione diretta ai raggi solari.  
 Evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi forti e basi forti.  
 Questo prodotto non rientra nelle disposizioni della Direttiva 2012/18 EU (seveso III)
- 7.3 *Usi finali particolari* ..... n.a.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 *Parametri di controllo*..... Cloro: ACGIH: TLV-TWA: 1,5 mg/mc STEL 2,9 mg/mc  
 Il prodotto non contiene sostanze con Valori limite biologici.
- 8.2 *Controlli dell'esposizione*  
 8.2.1 *Controlli tecnici appropriati*..... Normali impianti centralizzati di estrazione aria ambiente e ventilazione  
 8.2.2 *Misure di protezione individuale*..... Non necessarie protezioni specifiche.  
 Usare occhiali e guanti protettivi.  
 Evitare il contatto con gli occhi (mani sporche).  
 8.2.3 *Controlli di protezione ambientale*..... n.a.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 *Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:*
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aspetto .....                   | Liquido   |
| Colore.....                     | Incolore  |
| Odore.....                      | caratteristico                                  |
| Stato chimico.....              | Soluzione acquosa                               |
| pH: at 25°C.....                | 7,5- 8,5  |
| Punto ebollizione.....          | Sopra 100°C.                                    |
| Infiammabilità/flash point..... | n.a.  |
| Limiti di esplosione.....       | n.a.  |
| Vapour pressure.....            | Quella dell'acqua alla stessa temperatura       |
| Contenuto secco.....            | Vedi scheda tecnica                             |
| Densità at 25°C.....            | 1,05± 0,02 Kg/dm <sup>3</sup>                   |
| Viscosità at 25°C.....          | n.d.  |
| Miscibilità in acqua.....       | Completamente miscibile in tutte le proporzioni |
- 9.2 *Altre informazioni* ..... VOC non presenti



Aretilo Luigina  
di Frediani Luigina

ARENILE  
di Frediani Luigina

Scheda N 01

SCHEDA DI SICUREZZA

CANDEGGINA

Data: 01.06.2015 Rev. 6.0

Pag. 05 di 06

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività:..... Il prodotto è stabile nelle normali condizioni operative.  
10.2 Stabilità chimica:..... E' possibile che si decomponga ad alte temperature e per reazioni con forti agenti ossidanti
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:.... Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose
- 10.4 Condizioni da evitare:..... Contatto con forti agenti ossidanti
- 10.5 Materiali incompatibili:..... Composti acidi (libera cloro).Forti agenti ossidanti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Anidride carbonica ed ossido di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE: (BASATE SUI DATI DEI COMPONENTI)

- 11.1 Tossicità acuta (LD<sub>50</sub> orale ratto):..... > 2000 mg/Kg
- 11.2 Corrosione/Irritazione:..... Irritante  
Classificazione CE: Classificato irritante per la pelle
- 11.3 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari: Nessuna indicazione riscontrata
- 11.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessuna indicazione riscontrata.
- 11.5 Tossicità a dose ripetuta:..... Nessuna indicazione riscontrata.
- 11.6 Mutagenicità:..... Nessuna indicazione riscontrata..
- 11.7 Carcinogenicità:..... Nessun dato al riguardo.
- 11.8 Tossicità per la riproduzione:..... Nessuna indicazione al riguardo
- 11.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:..... Nessuna indicazione al riguardo
- 11.10 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:..... Nessuna indicazione al riguardo
- 11.11 Pericolo in caso di aspirazione n.a.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE (BASATE SUI DATI DEI COMPONENTI)

- 12.1 Tossicità per l'ambiente: ..... Prodotto tossico per organismi acquatici  
Ecotossicità acuta per pesci : LC 50 96h: 0,09 mg/l  
Ecotossicità batteri del suolo EC 50 < 10 mg/l
- 12.2 Persistenza e degradabilità:..... Dati non disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:..... Dati certi non disponibili. Nessuna indicazione di bioaccumulazione.
- 12.4 Mobilità nel suolo : ..... Dati non disponibili. E' possibile rimanga solubile nella fase liquida.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Dati non disponibili
- 12.6 Altri effetti avversi:..... Non conosciuti

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il trattamento dei rifiuti di questa miscela e dei suoi imballaggi deve essere eseguito in conformità alle disposizioni locali e le Direttive Comunitarie sui Rifiuti.



<b>ARENILE</b> <i>di Frediani Luigina</i>  Scheda N 01	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>  <b>CANDEGGINA</b>	Data: 01.06.2015 Rev. 01  Pag. 06 di 06
---	---	---

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

*MERCE NON PERICOLOSA AI SENSI DELLE NORME NAZIONALI E INTERNAZIONALI SUL TRASPORTO*

- 14.1 Numero ONU:..... n.a.  
14.2 Nome di spedizione ONU:..... n.a.  
14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto: n.a.  
14.4 Gruppo di imballaggio..... n.a.  
14.5 Pericoli per l'ambiente:..... n.a.  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori... n.a.  
14.7 Trasporto di rifiuti secondo allegato II di  
MARPOL 73/78 ed il Codice IBC:..... n.a.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE :

- 15.01. Norme e legislazione su salute, sicurezza ed  
ambiente specifiche per la sostanza/miscela:... n.a.

Questo prodotto non è soggetto ai regolamenti sulle sostanze che depletono lo strato di ozono (Reg 2037/2000 e s.m.i).  
Non è soggetto alla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)  
Non è soggetto alla Regolamentazione sull'importazione ed esportazione di sostanze pericolose ( Reg 689/2008 e s.m.i)

- 15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica n.a.

Le disposizioni di sicurezza riportate in questa scheda Dati di Sicurezza sono conformi agli scenari di esposizione applicabili agli usi identificati descritti nella SEZ.1

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI :

Abbreviazioni usate:

- s.m.i. successive modifiche e integrazioni  
N.D. Dati non disponibili  
n.a. Non applicabile

Testo completo delle Indicazioni di pericolo citate nella scheda e non riportate per esteso.

Slin Corr.1B H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Riferimenti normativi:

Questa scheda Dati di Sicurezza è stata compilata sulla base del Reg.1907/2006CE (REACH) come modificata dal Reg. 453/2010 e s.m.i.  
La classificazione e l'etichettatura sono in accordo con quanto previsto dal Reg. 1272/2008CE (CLP) e s.m.i.

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.

*Si declina ogni responsabilità per un uso non corretto del prodotto.*