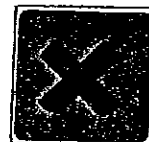


**CANDEGGINA 4/14%**



Scheda di sicurezza del 22/11/96

## 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: candeggina sol. 4/12% cloro attivo  
 Codice commerciale:  
 Fornitore: I.A NUOVA CHIMICA OSSOLANA  
 Prodotti chimici per la casa e l'industria  
 28020 Cuzzago di Premosello (vb)  
 via buvere 53 tel.e fax. 0324/80171

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/cee e successivi adeguamenti per le quali esistono limiti di esposizioni riconosciuti:

sodio ipoclorito sol.14/16 Be tra il 26 ed il 40%  
 CAS: 7681-52-9 CBI: 017-011-00-1 EINECS: 231-668-3  
 Simboli: X-irritante

Frasei R- R31 -A contatto con acido libera gas tossici  
 R34 -Provoca irritazione-ustioni

Frasei S- S 2 -Conservare fuori dalla portata dei bambini  
 S 28-In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua  
 S 50-Non mescolare con acidi

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto libera gas tossici in quantita'pericolose se portato a contatto con acidi.  
 Il prodotto e' irritante e,se portato a contatto con la pelle provoca irritazione, all'intero spessore del tessuto cutaneo

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Contatto con la pelle:

Togliere di dosso gli indumenti contaminati

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua  
 CONSULTARE UN MEDICO.

### Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente,a palpebre aperte,per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con fazzoletto pulito e asciutto .RICORRERE A VISITA MEDICA

### Ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito.RICORRERE A VISITA MEDICA

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.In caso di malessere consultare un medico

**CANDEGGINA 4/14%**

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**Estintori raccomandati:**

Acqua, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Estintori vietati:**

Nessuno in particolare.

**Rischi da combustione:**

Evitare di respirare i fumi.

**Mezzi di protezione:**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

**6. MISURE IN CASO DI FUORI USCITA ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali:**

Indossare guanti e indumenti protettivi

**Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto e' defluito in corsi d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorita' competenti.

**Metodi di pulizia:**

Raccogliere velocemente il prodotto

Se il prodotto e' in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**Precauzioni manipolazioni:**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare ne bere.

**Materie incompatibili:**

Non mescolare con acidi.

Mantenere lontano da acidi.

**Condizioni di stoccaggio:**

**Indicazione per i locali:**

Locali adeguatamente areati.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Misure precauzionali:**

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato

**Protezione respiratoria:**

Non necessaria per il normale utilizzo.

**Protezione delle mani:**

Usare guanti protettivi.

**Protezione degli occhi:**

Non necessaria per il normale utilizzo. Operare secondo le buone pratiche lavorative

**Protezione della pelle:**

Indossare indumenti a protezione completa della pelle

**CANDEGGINA 4/14%**

**Limite di esposizione delle sostanze contenute**

Nessuna

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

<b>Aspetto e colore</b>	Liquido limpido di colore paglierino
<b>Odore</b>	Caratteristico cloro
<b>Ph</b>	10
<b>Solubilita' in acqua</b>	Miscibile in tutti i rapporti

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**Condizioni da evitare:**

Stabile in condizioni normali.

**Sostanze da evitare:**

Nessuna in particolare.

**Pericoli da decomposizione:**

Puo' generare gas infiammabili a contatto con metalli alimentari, nitruri, solfuri, inorganici agenti riducenti forti.

Puo' generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Note informative-I TVL, come fissati dall'ACIII, sono raccomandazioni e dovranno essere usati come linee guida di buona pratica.

Sono previste tre categorie di TVL, e precisamente:

-TLV-TWA: Concentrazione media ponderata nel tempo per una giornata lavorativa di otto ore per 40 ore settimanali a cui tutti i lavoratori possono essere esposti senza effetti negativi.

-TLV-STEL: Concentrazioni a cui i lavoratori possono essere esposti per un breve periodo di tempo senza che insorgano irritazioni, alterazioni cronache o irreversibili del tessuto, narcosi.

L'esposizione STEL non deve superare piu' di 15 minuti e non deve ripetersi piu' di 4 volte al giorno: tra una esposizione e l'altra deve passare almeno un'ora.

-TLV-C:(ceiling) concentrazione che non deve essere mai superata neanche istantaneamente.

CANDEGGINA sol.4/14% :

Irritante per la pelle e gli occhi, le vie respiratorie e le mucose.

Inalazione: irritazione del naso e della gola.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

Trattare il prodotto per riduzione (con isopolfito, acqua ossigenata, neutralizzare e diluire).

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad inceneritori in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Nessuna informazione particolare

**CANDEGGINA 4/14%**

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

DM 28/1/92 (Classificazioni ed Etichettatura):

**Simboli:**

C - Corrosivo

**Frasei R:**

R 31 - A contatto con acidi libera gas tossici  
R 34 - Prococa ustioni

**Frasei s :**

S 2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini  
S 28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
S 50 - Non mescolare con acidi.

**NOTE:**

Il fabbricante deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in % ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari)  
Circolari ministeriali 46e61 (Ammine aromatiche)  
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.P.R. 175/88 (Direttive Seveso), Allegato II°, III° e IV°.  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**Principali fonti bibliografiche:**

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiches Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.