

Chimica Ossolana srl  
5%

via Buvere 53 Cuzzago di  
Premosello Vb

CANDEGGINA ORCHIDEA SOL

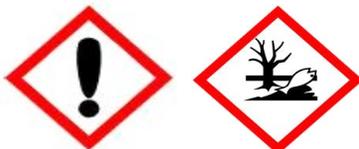
cod:001

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO CANDEGGINA SOL 5% COD:001
- 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANA O MISCELA  
Coadiuvante lavaggio /sanitizzante per ambienti
- 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
Chimica Ossolana srl  
Via Buvere 53 Cuzzago di Premosello VB Italia  
tel.e fax 0324/80171 e-mail: lanuovachimica @libero.it
- 1.4 NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA 0324/80171 (ore lavorative 07.00/19.00)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA  
Classificazione in base al Reg.(CE) n.1272/2008 (GHS CLP)  
PERICOLO H 315 H 319 H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici  
Classificazione in base alla direttiva 67/548/CEE-2001/59 CE (DSP)  
X i irritante per gli occhi e la pelle  
Xn nocivo per gli ambienti acquatici
- 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA: Il prodotto e' etichettato con la parola di ATTENZIONE conforme al Reg. (CE) n.1272/2008 (GHS/CLP)



## indicazioni di pericolo

H 315 Provoca irritazione cutanea H 319 Provoca grave irritazione oculare  
H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici

## consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P 234 Conservare soltanto nel contenitore originale  
P262 Evitare il contatto con gli occhi ,pelle e indumenti  
P273 Non disperdere nell'ambiente

## ingredienti pericolosi

IPOCLORITO DI Sodio 14/15 % C.A.S. 7681-52-9

## 2.3 ALTRI PERICOLI

EUH 031 A contatto con acidi libera gas tossici

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi Proteggere gli occhi /viso

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

---

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

---

### 3.1 DESCRIZIONE CHIMICA

Ipoclorito di sodio in soluzione acquosa al 5%

### 3.2 INGREDIENTI PERICOLOSI

Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione e presentano un pericolo per la salute / ambiente con un valore limite comunitario all'esposizione sul luogo di lavoro



IPOCLORITO DI SODIO SOL 14/15 %

CAS 7681-52-9. einecs 231-668-3...indice017-011-00-1.

---

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

---

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI



In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare l'etichetta)  
Non somministrare mai nulla per bocca se l'infortunato e' incosciente.

- 4.2 Inalazione: Se l'inalazione produce senso di bruciore, tosse e difficoltà respiratoria ,togliere l'infortunato dalla zona contaminata trasportarlo all'aria aperta. In caso di perdita di coscienza mettere in posizione di riposo coprendolo in attesa del medico.
- Cutaneo: Il contatto col la pelle puo' creare irritazioni ed arrossamenti. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, lavare con acqua fredda per almeno 10 minuti
- Oculare: Il contatto con gli occhi produce arrossamenti e bruciore Lavare immediatamente con acqua fresca per almeno 15 minuti a

palpebre

Ingestione: aperte. Consultare il medico.  
Se ingerito puo' provocare crampo addominale, bruciore debolezza  
Non provocare il vomito. Bere molta acqua Mantenere a riposo

l'infortunato .

Chiamare il medico

---

#### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

---

Non combustibile .In caso d'incendio utilizzare acqua o tutti gli agenti estinguenti.

---

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

##### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI,DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Evitare il contatto diretto con il prodotto

##### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare la contaminazione di fognature acque superficiali e sotterranee ,cosi come del  
suolo.

In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina i laghi e i fiumi, informare l'  
autorita'

competente, in conformita' alle legislazioni locali.

##### 6.3 METODO PER I MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra ,sabbia  
,farina fossile)

Trasferire in un recipiente pe il recupero e l'eliminazione. Lavare l'area con abbondante  
acqua

---

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzione per la manipolazione sicura:

7.1 Manipolazione evitando spruzzi e lasciare contenitori aperti .Non mangiare ne bere ne  
fumare

durante la manipolazione.

Evitare ogni tipo di perdita o fuga .Dopo la manipolazione lavarsi le mani con sapone.

##### 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO ED EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Conservare lontano da agenti riduttori ,alcali, metalli .Al riparo da fonti di calore luce del  
sole

ed alte temperature Evitare perdite. I contenitori aperti devono essere richiusi

---

#### SEZIONE 8: CONTROLLO DELLE ESPOSIZIONI/PROTEZIONI INDIVIDUALI 98/24 CE

---

##### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Valore limite di esposizione professionale (TLV) TLV-TWA TLV-STEL

2009

ppm mg/m3 ppm mg/m3

IPOCLORITO DI SODIO SOL 14/15% 0.5 1.5 1 2.9

AGCIH

##### 8.2 CONTROLLO DELLE ESOSIZIONI PROFESSIONALI

Provvedere ad una buona ventilazione e a un sistema di cambio d'aria generale  
Protezione respiratoria: Non necessaria per il normale utilizzo  
Protezione degli occhi e del viso: Non necessaria per il normale utilizzo  
Protezioni delle mani e della pelle: Utilizzare guanti adatti  
SEGUIRE LE BUONE PRATICHE LAVORATIVE

---

## SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

---

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	liquido
Colore	giallastro
Odore	caratteristico cloro
Ph	12
P.to di fusione	n.a
P.to di ebollizione	96/120°C
P.to di infiammabilita'	n.a
Peso specifico	1.08
Solubilita' in acqua	idrosolubilita' infinita

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

---

## SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

---

### 10.1 STABILITA'CHIMICA

Prodotto stabile in condizioni normali di stoccaggio. Instabile ad alte temperature con possibilita' di decomposizione

### 10.2 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSI

Possibile reazione pericolosa con acidi/metalli

### 10.3 CONDIZIONI DA EVITARE

**Calore** Tenere lontano da fonti di calore .In caso di riscaldamento moderato si decompone

**Luce** Si puo' scomporre lentamente sotto l'influenza dell'aria e della luce

**Pressioni** Non applicabile

**Urti** Non applicabile

---

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

### 11.1 DOSE E CONCENTRAZIONI LETALI

7681-52-9 ipoclorito di sodio 14/15%

Orale LD 50 8910 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD 50 >3000 mg/kg(ratto)

Per inalazione LC 50/1h > 10.5 mg/l(ratto)

### 11.2 EFFETTI TOSSICOLOGICI

Esposizione a breve termine: Produce irritazioni sulla pelle e negli occhi per contatto diretto

Esposizione prolungata o ripetuta: Arrossamento della pelle e bruciore agli occhi con tosse

---

---

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

- 12.1 ECOTOSSICITA'  
Ipoclorito di sodio 14/15%  
A seconda della specie, la concentrazione letale(LC50)  
Pesci 0.10 mg/l durata 96 h
- 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'  
COD : N.A. / THOD: N.A./ BOD: N.A
- 12.3 POTENZA DI BIOACCUMULO  
N.A.
- 12.4 MOBILITA'  
Composti organici volatili (COV) (%) : N.A.
- 12.5 ALTRI EFFETTI NOCIVI  
Non disponibile
- 

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

- 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI
- 13.2 Non scaricare nelle fognature o nell' ambiente .I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo le normative locali e nazionali vigenti.
- 13.3 PROCEDIMENTI DI NEUTRALIZZAZIONE E DISTRUZIONE DEL PRODOTTO
- 13.4 In discariche autorizzare seconde il regolamento locale
- 

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

- 14.1 TRASPORTO SU STRADA (ADR 2009)  
TRASPORTO FERROVIARIO (RID 2009)  
Classe ADR/RID 8 Materie corrosive Numero Klemer 8.0  
Gruppo d'imballaggio III Descrizione: 1791 ipoclorito in  
soluzione



- 14.2 TRASPORTO VIA MARE (IMDG 34-08)  
Classe IMDG 8 label Numero ONU 1791  
Gruppo d'imballaggio III Denominazione esatta hypochlorite  
solution



14.3 TRASPORTO VIA AEREA (ICAO/IATA 2009)

Numero ONU/ID 1791

label 8

Gruppo d'imballaggio III

Denominazione esatta hypochlorite

solution



---

15 INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

15.1 NORME E LEGISLAZIONI UE SU: SALUTE SICUREZZA E AMBIENTE

Tutti i componenti di questa sostanza/miscela o preparato sono incluse nell'elenco delle sostanze pre-registrate, in accordo con l'articolo 28 del Reg. CE n.1907/2006

15.2 DIVIETI: Non applicabile

15.3 ALTRE RESTRIZIONI: Non applicabile

---

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

---

16.1 TESTO DELLE FRASI RIPORTATE NELLA SEZIONE 2/2

Indicazioni di pericolo secondo il Reg. CE 458/2008 (CLP GHS)

H 315 provoca irritazione cutanee. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 molto tossico per ambienti acquatici

Frasi di rischio secondo la direttiva 67/548 CEE 2001/59 CE

Irritante per gli occhi e la pelle

Nocivo per gli ambienti acquatici

16.2 MAIN LITERATURE REFERENCES AND SOURCES FOR DATA

European chemical bureau:

Threshold limit values, (AGCIH 2009)

Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada (ADR

2009)

International maritime dangerous good code IMDG including amendment 34-08 (IMO

2008)

16.3 LEGISLAZIONE SULLE SCHEDE DI SICUREZZA

Scheda di sicurezza in accordo con l'allegato n. 1 del Reg. UE 45/2010  
EU210H Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

---

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza ,si basano sulle nostre conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali,

mentre le condizioni di lavoro degli utenti e fuori dalla nostra conoscenza e controllo.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione.

E' sempre responsabilita' dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendersi come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza:

Non sono da considerarsi garanzie delle proprieta' del prodotto stesso