



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto**
Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Sbiancante / Candeggiante
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Produttore/fornitore:
CHIMICA OSSOLANA S.r.l.
Via Buvere, 53 - Frazione Cuzzago
28803 Premosello Chiovenda (Vb) ITALIA
Tel. e Fax +39 0324 / 80171
Informazioni fornite da: CHIMICA OSSOLANA S.r.l. - e-mail: lanuovachimica@libero.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel. +39 0324 / 80171 dal lunedì al venerdì 8.00 - 12.00 / 13.30 - 17.30

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto e' etichettato con la parola di ATTENZIONE E PERICOLO

Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Sodio ipoclorito soluzione 5% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m.

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale
P262 Evitare il contatto con gli occhi pelle e indumenti
P273 Non disperdere nell'ambiente

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

(continua a pagina 2) IT



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**

(Segue da pagina 2)

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.**Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9	Sodio ipoclorito soluzione 12% m/m	4-5%
EINECS: 231-668-3	< CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m	
Numero indice: 017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50.	
Nr. Reg.: 01-2119488154-34-XXXX	Skin Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1 H400 (Fattore M = 10)	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso alla Sezione 16.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente.

Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

CHIAMARE UN MEDICO.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta.

Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito od emesi.

Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Se ingerito può provocare crampo addominale, bruciore debolezza.

Non provocare il vomito. Bere molta acqua. Mantenere a riposo l'infortunato .

Chiamare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.**Mezzi di estinzione da evitare:**

Getti d'acqua. Usare getti d' acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici (Cloro (Cl₂)-Acido cloridrico (HCl))

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**

(Segue da pagina 2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Altre indicazioni:

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua da una posizione protetta.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio.

Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione.

Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra, sabbia o polvere assorbente.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto versato in un contenitore adatto, raccogliere il resto con materiale inerte poroso (tripoli, legante di acidi, legante universale, ecc..).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere Sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol. Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei contenitori originali ed etichettati.

Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%

(Segue da pagina 3)

7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere Sezione 7.

8.1 Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE - 8 ore
Conc. % 20-25 Sodio ipoclorito/0.5 ppm, 1.5 mg/m³, Cl (7782-50-5)

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas / vapori / aerosol.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**

(Segue da pagina 4)

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	di cloro e agrumato
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20 °C: 11

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non auto infiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20°C:	± 1,08 Kg/l
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica a 20°C:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 **Reattività** Vedi 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Il contatto con acidi libera gas tossici.

10.4 **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 **Materiali incompatibili** Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si decompone per riscaldamento, per contatto con acidi e per esposizione alla luce, sviluppando gas tossici e corrosivi contenenti cloro.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**

(Segue da pagina 5)

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- (a) tossicità acuta: non applicabile
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile
- (f) cancerogenicità: non applicabile
- (g) tossicità riproduttiva: non applicabile
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile
- (j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Sodio ipoclorito soluzione 12% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10,5

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio ipoclorito soluzione 12% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m

Vie di esposizione:

La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

Rischi per inalazione:

Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.

Effetti dell'esposizione a breve termine:

La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio

Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine:

Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea.

Rischi acuti / sintomi

Inalazione: Tosse. Mal di gola.

Cute: Arrossamento. Dolore.

Occhi: Arrossamento. Dolore.

Ingestione: Dolore addominale. Sensazione di bruciore. Tosse. Diarrea. Mal di gola. Vomito.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10,5

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Sodio ipoclorito soluzione 12% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m

Fattore M = 10

C(E)L50 (mg/l) = 0,04

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio ipoclorito soluzione 12% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

La sostanza è risultata molto tossica se applicata direttamente sulle foglie di otto specie di piante da fogliame; ha provocato necrosi, clorosi ed escissione fogliare dopo una singola applicazione

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%

(Segue da pagina 6)

12.2 Persistenza e degradabilità

Decomponibile alla luce.
 Aumenta la stabilità con la diminuzione di concentrazione, luce, riscaldamento e contaminazione da metalli.
 Decomponibile per azione della anidride carbonica dell'aria.
 La forma anidra è esplosiva

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
 Non immettere nelle fognature.
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU -
ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU -
ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, IMDG, IATA
Classe Non applicabile.

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR, IMDG, IATA Non applicabile.

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di
MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

UN "Model Regulation": -



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 27.10.2014

Rev. n. 1

Revisione: 27.10.2014

Denominazione commerciale: **CANDEGGINA PROFUMATA SOL. 5%**

(Segue da pagina 7)

Sezione 15: Informazioni sulle regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali:

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle Direttive 1967/548/CEE, 1999/45/CE, 76/769/CEE, ai Regolamenti 1907/2006/CE (REACH) e 1272/2008/CE (CLP) ed a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n.453/2010 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Sezione 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni e acronimi:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)

IBE: Indice Biologico di Esposizione

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)

Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)

BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.