



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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**  
**Denominazione commerciale:** CANDEGGINA ORCHIDEA  
**Nome Chimico:** Ipoclorito di sodio, soluzione al 5% m/m < CONC CLORO ATTIVO < 15% m/m.
- 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 Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
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 è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP  
**Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS09

**Avvertenza:** PERICOLO**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Sodio ipoclorito soluzione 5% m/m &lt; CONC CLORO ATTIVO &lt; 15% m/m.

**Indicazioni di pericolo**H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici**Consigli di prudenza:****Generali**P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.**Prevenzione**P261 evitare di respirare la polvere i fumi i gas i vapori gli aerosol  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

(continua a pagina 2) IT

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 2)

### Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### Conservazione

P405 Conservare sotto chiave.

### Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo i regolamenti locali/regionali /nazionali/internazionali.

### 2.3 Altri pericoli:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006,

EUH 206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi

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/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.

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 2)

### **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, CO<sub>2</sub>, 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 (Cl<sub>2</sub>)-Acido cloridrico (HCl))

### **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.

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 3)

### 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.

### 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/m<sup>3</sup> , 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.

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

Denominazione commerciale: CANDEGGINA SOL. 5%

(Segue da pagina 4)



### 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.

## 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:	

(continua a pagina 6) IT



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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 5)

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.

### 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 &lt; CONC CLORO ATTIVO &lt; 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 &lt; CONC CLORO ATTIVO &lt; 15% m/m

**Vie di esposizione:**

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

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 6)

### 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.

### 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.

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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 7)

### 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** **1791** Eventuale esenzione ADR ( con l'applicazione dell'etichetta riportata sotto) se soddisfa le seguenti caratteristiche:  
Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 litri



- 14.2 **Nome di spedizione dell'ONU** **IPOCLORITO IN SOLUZIONE**

- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe : 8

Etichetta: 8

Codice di restrizione in galleria: E

Quantità limitate: 5 L



EmS: F-A, S-B

- 14.4 **Gruppo di imballaggio**  
III

- 14.5 **Pericoli per l'ambiente:**  
**Prodotto pericoloso per l'ambiente**

- 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

- 14.7 **Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC UN "Model Regulation":**

Non applicabile.

-



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

Stampato il: 12.12.2016

Rev. n. 2

Revisione: 12.12.2016

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

(Segue da pagina 8 )

### 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

- H290 Può essere corrosivo per i metalli
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H318 Provoca grave lesioni oculari
- H335 Può irritare le vie respiratorie
- 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.