

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : **CLORTOSIP 500 SC**

tipo di formulazione: *Sospensione concentrata (SC)*

Codice Commerciale: 1130

uso: fungicida

Autorizzazione del Ministero della Salute N.14005 del 27.11.2009

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati *Usa consigliato: Agricoltura*

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Prodotti chimici agrari*

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

*msds@sipcam.it*

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2                      H351 Sospettato di provocare il cancro.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1                H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1        H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1    H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4                H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2                H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1                H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3                 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



Xn; Nocivo

R20-68:                    Nocivo per inalazione. Possibilità di effetti irreversibili.



Xi; Irritante

R37/38-41:                Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 1)


**Xi; Sensibilizzante**
**R43:** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**N; Pericoloso per l'ambiente**
**R50/53:** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva Generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**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    GHS07    GHS08    GHS09

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

Chlorothalonil (ISO)

1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina

**Indicazioni di pericolo**

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

 P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 2)
















**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile

**vPvB:** Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 1897-45-6 EINECS: 217-588-1	Chlorothalonil (ISO)	 T+ R26;  Xn R40;  Xi R37-41;  Xi R43;  N R50/53		41,2%
	Carc. Cat. 3  Acute Tox. 2, H330;  Carc. 2, H351;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335			
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0	1,3,5-tris(2-idrossietil)esaidro-1,3,5-triazina	 T R23;  Xn R22;  Xi R43		≤ 0,1%
	 Acute Tox. 2, H330;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317			

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

**Inalazione**

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Chiamare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
**CHLOROTHALONIL:** irritante per la cute e le mucose dell'apparato respiratorio. Irritante oculare con possibile opacità corneale. Sensibilizzazione. Può provocare danni renali ed atassia.

**Indicazioni per il medico:** Il paziente deve essere tenuto in osservazione per almeno 48 ore

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

Trattamento sintomatico

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

### SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
**Agenti estinguenti raccomandati**

Polvere polivalente tipo A/B/C, acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, sabbia.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 3)

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

Acido cloridrico (HCl)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

**Mezzi protettivi specifici**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre informazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare abbigliamento protettivo personale

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

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

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

**Manipolazione:**

Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Il prodotto non è infiammabile.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Non conservare a contatto con alimenti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Proteggere dal gelo.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 4)

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali specifici**

Agricoltura.  
 Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
 Il lavaggio oculare di emergenza deve essere disponibile nelle aree di lavoro.

**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori informazioni I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

**Visite di Controllo Periodiche**

Si consiglia la visita medica trimestrale per le persone addette alla manipolazione/impiego

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Mezzi di protezione**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Non inalare gas/vapori/aerosol.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Vie respiratorie**


Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

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

**Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro A**

**Protezione delle mani**


Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica  
 Gomma fluorurata (Viton)

**Protezione degli occhi.**


Occhiali protettivi a tenuta.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 5)

**protezione del corpo**


Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

<b>Aspetto:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	biancastro
<b>Odore:</b>	leggero, caratteristico

<b>valori di pH a 20 °C:</b>	7
------------------------------	---

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non applicabile
<b>Temperatura/punto di ebollizione:</b>	>100 °C non definito

<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
---------------------------------	-----------------

<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
--	------------------

<b>Temperatura/punto di accensione:</b>	Non definito.
---	---------------

<b>Temperatura autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione</b>	Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

<b>Proprietà comburenti</b>	Non ossidante
-----------------------------	---------------

<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
----------------------------	---------------

<b>Densità a 20 °C</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

<b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua</b>	dispersibile
--	--------------

<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	1,94 log POW
---	--------------

**Viscosità:**

<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.

<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC

(Segue da pagina 6)

**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:** Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta:

##### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	> 4000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	1,26 mg/l (ratto)

##### 1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 (4 h)	0,1 mg/l (ratto)

##### ADI (acceptable daily intake) mg/kg/b.w./day

##### 1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)

ADI 0,015 mg/kg/bw/d (ratto)

##### NOEL (no observable effect level)

##### 1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)

Orale	NOAEL	1,6 mg/kg bw (cane)
	NOEL	1,8 mg/kg (ratto)

##### Irritabilità primaria:

**Sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

**Sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

**Ulteriori informazioni** Inalazione: può provocare irritazione delle vie respiratorie.

##### Ulteriori informazioni tossicologiche

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Nocivo

Irritante

Sensibilizzante

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Tossicità a dose ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Carc. 2

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acquatica:

EC50 (72h)	0,24 mg/l (algae)
	0,23 mg/l (daphnia magna)
EC50 (96h)	0,21 mg/l (carpa)
	0,4 mg/l (trota ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ))

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 7)

**1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)**

EC50 (72h)	0,116 mg/l (algae selenastrum capricornutum)
	0,084 mg/l (daphnia magna)
EC50 (96h)	0,059 mg/l (lepomis macrochirus (pesce persico))
	0,043 mg/l (pesce gatto)
	0,038 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))

**Tossicità ambientale**

Orale	LD 50	> 4000 mg/kg (anatra)
-------	-------	-----------------------

**1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)**

Orale	LD 50	>63 µg/bee (ape)
		4640 mg/kg (anatra)
		10000 mg/kg (quaglia)
		>4640 mg/kg (ratto)
		>400 mg/kg (vermi del terreno (eisenia foetida)) (14 d)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Kow logP	1,94 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
----------	--------------------------------------

**1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)**

Kow logP	2,94 (ripartizione n-ottanolo/acqua)
----------	--------------------------------------

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Effetti tossici per l'ambiente:**
**Osservazioni:**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossico per i pesci.

**Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)**
**1897-45-6 Chlorothalonil (ISO)**

DT 50	0,3-28 days (suolo)
-------	---------------------

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Indicazioni generali :**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**


Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

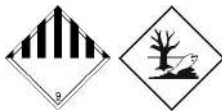
(Segue da pagina 8)

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**  
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

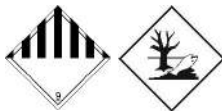
**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**  
**ADR, IMDG, IATA** UN3082

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
**ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (Chlorothalonil (ISO))  
**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Chlorothalonil (ISO)), MARINE  
POLLUTANT  
**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Chlorothalonil (ISO))

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


**Classe** 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Etichetta** 9

**IMDG, IATA**


**Class** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Label** 9

**14.4 Gruppo di imballaggio**  
**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:  
Chlorothalonil (ISO)  
**Marine pollutant:** Sì  
Simbolo (pesce e albero)  
**Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)  
**Marcatura speciali (IATA):** Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Numero Kemler:** 90  
**Numero EMS:** F-A,S-F

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

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**  
**Quantità limitate (LQ)** 5L

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 9)

<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>Osservazioni:</b>	Trasporto in <i>Quantità Limitate per le confezioni ammesse</i>
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chlorothalonil (ISO)), 9, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Centri antiveneno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	(011) 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	(0382) 24 444
Padova	Servizio Antiveneni	(049) 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	(055) 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	(010) 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Roma	Centro Antiveneni La Sapienza	(06) 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department

#### **Fraasi R e H dei componenti**

- H302 Nocivo se ingerito.
  - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
  - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
  - H330 Letale se inalato.
  - H335 Può irritare le vie respiratorie.
  - H351 Sospettato di provocare il cancro.
  - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
  - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 
- R22 Nocivo per ingestione.
  - R23 Tossico per inalazione.
  - R26 Molto tossico per inalazione.
  - R37 Irritante per le vie respiratorie.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 15.05.2015

versione 5

Revisione del: 15.05.2015

**Nome commerciale : CLORTOSIP 500 SC**

(Segue da pagina 10)

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**data di creazione**

21.10.2005