

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

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

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

• **1.1 Identificatore del prodotto**

• **Denominazione commerciale:** Cloro Pastiglia Multi-Funzione

• Articolo numero: SF 0506

• **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Trattamento dell'acqua

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

• **Produttore/fornitore:**

Chemoform AG

Heinrich-Otto-Str. 28, D-73240 Wendlingen

Tel. +49 7024 4048-0, Fax. +49 7024 4048-200, E-Mail info@chemoform.com

• **Informazioni fornite da:** datenblatt@chemoform.com

• **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni - Università di Roma - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico 155 - 00161 Roma

Tel: +39 (6) 490 663

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

• **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Sol. 3 H272 Può aggravare un incendio; comburente.



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 H302 Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

• **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



GHS03



GHS07



GHS09

• Avvertenza Attenzione

• Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
simclosene

• Indicazioni di pericolo

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 1)

- Consigli di prudenza
 - 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.
 - P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.
 - 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.
 - P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 - P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - P405 Conservare sotto chiave.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
 - EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.
 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• 3.2 Miscele

• **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• Sostanze pericolose:

CAS: 87-90-1	simclosene	75-100%
EINECS: 201-782-8	Ox. Sol. 2, H272; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Numero indice: 613-031-00-5		
CAS: 10043-35-3	acido borico	0,5-1%
EINECS: 233-139-2	Repr. 1B, H360FD	
Numero indice: 005-007-00-2		
Reg.nr.: 01-2119486683-25-xxxx		
01-2119486683-25-0029		
CAS: 7758-98-7	solfo di rame	0,5-1%
EINECS: 231-847-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Numero indice: 029-004-00-0		
CAS: 7784-31-8	Solfato di alluminio octadecaidrato	0,5-1%
EINECS: 233-135-0	Eye Dam. 1, H318	

• SVHC

10043-35-3 acido borico

• **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:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

• **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

• **Contatto con la pelle:** Sottoporre a cure mediche.

• Contatto con gli occhi:

Chiamare immediatamente il medico.

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

• Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

• **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 - Acqua
 - Getto d'acqua
 - Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
 - Polvere
 - Schiuma
 - Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 - In caso di incendio si possono liberare:
 - Ossido d'azoto (NO₂)
 - Acido cloridrico (HCl)
 - Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
 - Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
 - Indossare tute protettive integrali.
 - Indossare il respiratore.
- **Altre indicazioni**
 - Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
 - Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 - Evitare la formazione di polvere.
 - Garantire una ventilazione sufficiente.
 - Indossare il respiratore.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 - Trattenere e depurare l'acqua inquinata.
 - Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 - In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 - Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
 - Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 - Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 - 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**
 - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 - In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.
 - Limitare le scorte sul posto di lavoro.
 - Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.
 - Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da acidi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 3)

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Proteggere da umidità e acqua.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- Classe di stoccaggio: 5.1B
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

10043-35-3 acido borico

TWA (Italia) Valore a breve termine: 6 mg/m³
Valore a lungo termine: 2 mg/m³
(i), A4

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 10 e mg/m³
Valore a lungo termine: 10 e mg/m³
SSb;

7758-98-7 solfato di rame

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 0,2e mg/m³
Valore a lungo termine: 0,1e mg/m³
SSc;

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Maschera protettiva:

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Filtro AB2P2.

Filtro AB2P3.

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

- Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

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.

- Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

Gomma di cloroprene

Gomma butilica

- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva:

Tuta protettiva

Stivali

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

Grembiule

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Forma: Compresse

Colore: Incolore

Odore: Di cloro

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH (10 g/l) a 20 °C: 2,0-2,7

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: 225-240 °C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solido, gassoso): Non definito.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: 225 °C

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità a 20 °C: ca. 2,5 g/cm³

Densità relativa: Non definito.

Densità del vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con

acqua a 25 °C: 12 g/l

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

Viscosità:

Dinamica: Non applicabile.

Cinematica: Non applicabile.

Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,0 %

VOC (CE) 0,00 %

OCOV (Svizzera) 0,00 %

Contenuto solido: 100,0 %

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

Reazioni con alcali forti.

Reazione con ammine.

Forte reazione esotermica con acidi.

Reazioni con sostanze infiammabili.

In presenza di acidi si forma cloro.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 5)

Reazioni con riducenti.

- **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:**
 - Acido cloridrico (HCl)
 - Cloro
 - Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
 - Nocivo se ingerito.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

 - 87-90-1 simclosene**
 - Orale LD50 406 mg/kg (ratto)
 - 7758-98-7 solfato di rame**
 - Orale LD50 300 mg/kg (ratto)
 - Cutaneo LD50 > 2000 mg/kg (ratto)
- Irritabilità primaria:
- Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
 - Provoca grave irritazione oculare.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
 - Può irritare le vie respiratorie.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**

 - 87-90-1 simclosene**
 - EC50 0,5 mg/l (Selenastrum capricornutum)
 - 0,2 mg/l (daphnia) (Modified method based on the ASTM method E645-85)
 - LC50 0,3 mg/l (Danio rerio)
 - 7758-98-7 solfato di rame**
 - EC50 0,047 mg/l (Chlamydomonas reinhardtii) (OECD 201)
 - 0,5 mg/l (daphnia)
 - LC50 0,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
 - Osservazioni: Molto tossico per i pesci.
 - Comportamento in impianti di depurazione:

- **7758-98-7 solfato di rame**
 - NOEC 67 mg/l (Belebtschlammorganismen) (ASTM E1383-94)
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - Ulteriori indicazioni:
 - Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
 - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
 - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 6)

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

• 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:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

• Imballaggi non puliti:
• Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

• Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

• 14.1 Numero ONU
• ADR, IMDG, IATA

UN1479

• 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
• ADR

1479 SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. (ACIDO TRICLOROISOCIANURICO), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

• IMDG

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE POLLUTANT

• IATA

Oxidizing solid, n.o.s. (Trichloroisocyanuric acid)

• 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
• ADR, IMDG

• Classe

5.1 Materie comburenti

• Etichetta

5.1

• IATA

• Class

5.1 Materie comburenti

• Label

5.1

• 14.4 Gruppo di imballaggio
• ADR, IMDG, IATA

III

• 14.5 Pericoli per l'ambiente:
• Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

• Marcatura speciali (ADR):

Attenzione: Materie comburenti

• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
• Numero Kemler:

50

• Numero EMS:

F-A,S-Q

• Stowage Category

B

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

<ul style="list-style-type: none"> • Segregation Code • 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC • Trasporto/ulteriori indicazioni: • ADR • Quantità esenti (EQ): • Quantità limitate (LQ) • Quantità esenti (EQ) • Categoria di trasporto • Codice di restrizione in galleria • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) • UN "Model Regulation": 	<div style="text-align: right;">(Segue da pagina 7)</div> SG38 Stow "separated from" ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" cyanides SG60 Stow "separated from" peroxides SG61 Stow "separated from" powdered metals Non applicabile. E1 5 kg Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g 3 E 5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g UN 1479 SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. (ACIDO TRICLOROISOCIANURICO), 5.1, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
---	--

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
- **Disposizioni nazionali:**
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
10043-35-3 acido bórico
- **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.

- Frasi rilevanti
 - H272 Può aggravare un incendio; comburente.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.12.2015

Numero versione 11

Revisione: 15.12.2015

Denominazione commerciale: Cloro Pastiglia Multi-Funzione

(Segue da pagina 8)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2
Ox. Sol. 3: Oxidising Solids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

IT