



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 27.09.2013

Versione 6.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

N. di catalogo	114434
Nome del prodotto	Test Cloro (cloro libero) Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColorTest™ Cl ₂ -1
Numero di registrazione REACH	Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Reagente per analisi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveneni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444
Merck KGaA * Darmstadt * tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B, H360FD
Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Classificazione (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Repr.Cat.2 Tossico per la riproduzione, categoria 2 R60 - 61

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColoritest™
Cl₂-1

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Reazione

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.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Etichettatura ridotta (≤125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Contiene: acido bórico

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColorTest™
Cl₂-1

Natura chimica Miscela di composti inorganici e organici

3.1 Sostanza
non applicabile

3.2 Miscela

Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
10043-35-3	01-2119486683-25-XXXX	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B, H360FD
64-02-8	*)	Tossicità acuta, Categoria 4, H302 Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318

*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Componenti pericolosi (1999/45/CE)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Classificazione
10043-35-3	Repr.Cat.2; R60-61
64-02-8	Xn, Nocivo; R22 Xi, Irritante; R41

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

Dopo contatto con la pelle: lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

effetti irritanti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColoritest™
Cl₂-1

Quanto segue si applica alle amine aromatiche in generale: effetti sull'organismo:
metaemoglobinemia con mal di testa, disritmia cardiaca, calo della pressione sanguigna,
dispnea e spasmi. Sintomo principale: cianosi (colorazione blu del sangue).
Quanto segue si applica ai composti del Boro in generale: l'assorbimento è seguito da nausea e
vomito, agitazione, spasmi, disturbi al SNC, disturbi cardiovascolari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non combustibile.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:

ossidi d'azoto, Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con
la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le
acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evitare il contatto con la sostanza. Evitare
inalazione della polvere. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo,
osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente: Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite.

Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10).

Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di
polveri.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallosrl.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColorTest™
Cl₂-1

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Misure di igiene

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle.
Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso. Secco. Tenere in luogo ben ventilato. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

Conservare tra +15°C e +25°C.

I dati valgono per l'intera confezione.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>acido borico (10043-35-3)</i>			
OEL (IT)	Breve Termine	6 mg/m ³	Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di esposizione: frazione inalabile
	Media ponderata (8 ore)	2 mg/m ³	Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di esposizione: frazione inalabile

Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e.
Vedere il punto 7.1.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl₂ MColoritest™
Cl₂-1

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di penetrazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di penetrazione: > 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Altro equipaggiamento protettivo

indumenti protettivi

Protezione respiratoria

richiesta quando siano generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 1 (DIN 3181) per particelle solide di sostanze inerti.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido
Colore	grigio chiaro
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non applicabile
pH	Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl₂ MColorTest™
Cl₂-1

Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità.	Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	a 20 °C solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
Proprietà ossidanti	nessuno

9.2 Altri informazioni

nessuno

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere punto 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con:

Rischio di esplosione con:

Anidride acetica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColoritest™
Cl₂-1

10.4 Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: vedere sezione 5

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Miscela

Tossicità acuta per via orale

Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg

Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per la pelle

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per gli occhi

Miscela provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

effetti CMR

Teratogenicità:

Può nuocere al feto.

Tossicità riproduttiva:

Può nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColoritest™
Cl₂-1

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Quando segue si applica alle amine aromatiche in generale: effetti sull'organismo: metaemoglobinemia con mal di testa, disritmia cardiaca, calo della pressione sanguigna, dispnea e spasmi. Sintomo principale: cianosi (colorazione blu del sangue).

Quando segue si applica ai composti del Boro in generale: l'assorbimento è seguito da nausea e vomito, agitazione, spasmi, disturbi al SNC, disturbi cardiovascolari.

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Componenti

acido borico

Tossicità acuta per via orale

DL50 ratto: 2.660 mg/kg (RTECS)

Tossicità acuta per inalazione

CL50 ratto: > 2,03 mg/l

OECD TG 403

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg (IUCLID)

Irritante per la pelle

su coniglio

Risultato: lieve irritazione

(IUCLID)

Irritante per gli occhi

su coniglio

Risultato: lieve irritazione

(IUCLID)

Sensibilizzazione

Test di sensibilizzazione: porcellino d'India

Risultato: negativo

Metodo: OECD TG 406

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica.

Risultato: negativo

(Programma Tossicologico Nazionale)

Test di ames

Risultato: negativo

(IUCLID)

Acido etilendinitrilotetracetico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con
provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30
mg/l Cl₂ MColortest™
Cl₂-1

Tossicità acuta per via orale
Stima della tossicità acuta: 500,1 mg/kg
Giudizio competente

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Miscela

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

Componenti

acido borico

Tossicità per i pesci

CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 50 - 100 mg/l; 96 h (Database ECOTOX)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 133 mg/l; 48 h (Database ECOTOX)

Biodegradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

Acido etilendinitrilotetracetico

Nessuna informazione disponibile.



N. di catalogo	114434
Nome del prodotto	Test Cloro (cloro libero) Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColorTest™ Cl ₂ -1

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

QUESTI DATI SUL TRASPORTO SONO APPLICABILI ALLA CONFEZIONE INTERA!

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti 96/82/EC
La direttiva 96/82/CE non si applica

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo 114434
Nome del prodotto Test Cloro (cloro libero)
Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl₂ MColorTest™
Cl₂-1

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

Contiene: acido boricco

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio 6.1D

I dati valgono per l'intera confezione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R22 Nocivo per ingestione.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R60 Può ridurre la fertilità.
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Simbolo(i)  T Tossico

Frase "R" 60-61 Può ridurre la fertilità. Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Frase "S" 53-45 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

N. di catalogo	114434
Nome del prodotto	Test Cloro (cloro libero) Metodo: colorimetrico, DPD, con carta colorimetrica e blocco comparatore con provette lunghe 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™ Cl ₂ -1

l'etichetta).

Ulteriori informazioni

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali. Attenzione - questa miscela contiene una sostanza non ancora esaminata completamente.

Contiene: acido borico

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

Rappresentante regionale

VWR International s.r.l. * Via San Giusto, 85 * 20153 Milano/Italia * Tel.: +39 (02) 3320 311* Fax:
+39 (02) 3320 31307 * www.vwr.com * info@it.vwr.com

Merck S.p.A.* Via XI Febbraio 99 * 20090 Vimodrone (MI) Italy* Tel.:+39 (02) 332035 1* Fax: +39
(02) 332035 206 * e-mail: infochimica@merck.it * www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.