

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DS 22 CRT. 4X5 L
numero di identificazione : 40000150

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate (MI)
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritante R36: Irritante per gli occhi.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Irritante

Frase "R" : R36 Irritante per gli occhi.

Frase "S" : S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

S46

se non con le dovute precauzioni.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione acquosa di biocidi

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
etilendiamminatetraacetato di tetrasodio	64-02-8 200-573-9 01- 2119486762- 27	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
Trideceth-8	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41		>= 2 - < 5
cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5 230-525-2	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2

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

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

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.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Neutralizzare con acido. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione". Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prodotto biocida
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

propan-2-olo

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Tempo di esposizione: 1 d
Valore: 888 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 500 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Tempo di esposizione: 1 d
Valore: 319 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Tempo di esposizione: 1 d
Valore: 26 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 89 mg/m³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**DS 22 CRT. 4X5 L****WM 0703631****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

etilendiamminatetraacetato di tetrasodio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 2,5 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 2,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 1,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 1,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 25 mg/m³

PNEC
propan-2-olo : Acqua dolce
Valore: 140,9 mg/l

Acqua di mare
Valore: 140,9 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 552 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 552 mg/kg

Suolo
Valore: 28 mg/kg

etilendiamminatetraacetato di tetrasodio : Acqua dolce
Valore: 2,2 mg/l

Acqua di mare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Valore: 0,22 mg/l

Suolo
Valore: 0,72 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. Spessore del guanto: 0,4 mm. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : blu
- Odore : caratteristico/a
- pH : ca. 12
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessuna informazione disponibile.
- Punto di infiammabilità. : non applicabile
- Densità : ca. 0,995 g/cm³

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Idrosolubilità : solubile

9.2 Altre informazioni

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

propan-2-olo :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 5.280 mg/kg (OECD TG 401)

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (ratto, femmina, 8 h): 47,5 mg/l, (OECD TG 403)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

ne

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): 12.800 mg/kg (OECD TG 402)

etilendiamminatetraacetato di tetrasodio :

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg (Conversione in stima puntuale della tossicità acuta)

cloruro di didecildimetilammonio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 238 mg/kg (OECD TG 401)

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): 3.342 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : su coniglio, Risultato: irritante, OECD TG 404, 3 min

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : porcellino d'India, Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio., Buehler Test

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Test di ames, Risultato: negativo, OECD TG 471

: Aberrazione cromosomica in vitro, Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : prova in vivo, ratto, Orale, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

propan-2-olo :

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill), 96 h): 1.400 mg/l

: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato), 48 h): > 100 mg/l (Prova statica, BPL: no)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 13.299 mg/l

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 24 h): 9.714 mg/l

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 100 mg/l (Prova statica, BPL: no)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 1.000 mg/l (Inibitore di crescita)

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 100 mg/l (Prova statica, BPL: no)

Tossicità per i batteri : CE50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l

: EC10 (Pseudomonas putida, 18 h): 5.175 mg/l (DIN 38412)

cloruro di didecildimetilammonio :

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h): 1,0 mg/l (OECD TG 203)

: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano), 96 h): 0,19 mg/l (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore)

: NOEC (Danio rerio (pesce zebra), 34 d): 0,032 mg/l (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 0,062 mg/l (Immobilizzazione, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore)

: NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 21 d): 0,01 mg/l (Test di riproduzione, OECD TG 211)

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee), 96 h): 0,026 mg/l (Inibitore di crescita, OECD TG 201)

Tossicità per i batteri : CE50 (3 h): 11 mg/l (Inibitore di respirazione, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

propan-2-olo :

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

- Biodegradabilità : 95 %, Risultato: biodegradabile rapidamente, Tempo di esposizione: 21 d, OECD 301 E
- : 53 %, Risultato: biodegradabile rapidamente, Tempo di esposizione: 5 d
- : > 70 %, Risultato: biodegradabile rapidamente, Tempo di esposizione: 10 d, BPL: no
- : 99,9 %, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

cloruro di didecildimetilammonio :

- Biodegradabilità : 72 %, Tempo di esposizione: 28 d, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore, Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

propan-2-olo :

- Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

propan-2-olo :

- Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 25, Molto mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

- Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



DS 22 CRT. 4X5 L

WM 0703631

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: 7,67 %
506,22 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: 7,67 %
76,28 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11	Facilmente infiammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

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

DS 22 CRT. 4X5 L

Versione 1.0

Data di revisione 13.09.2012

Data di stampa 13.09.2012

50000003263