

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Cookson Electronics ASSEMBLY MATERIALS

## Cleaner F5 Express 280ml

### 1. Identificazione della preparazione e della società

**Nome prodotto** : Cleaner F5 Express 280ml

**Codice** : 58230

<b>Head Office</b> :	<b>Cookson Electronics</b> Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	<b>Produttore</b> :	Cookson Electronics Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837
----------------------	---	---------------------	--

**Persona competente** : shosken@cooksonelectronics.com

**Utilizzi del Materiale** : Agente di trattamento dell'acqua.

### 2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : Non classificato.

Effetti e sintomi

**Contatto con la pelle** : Leggermente pericoloso per la seguente via di esposizione: di contatto cutaneo (irritante).

**Contatto con gli occhi** : Leggermente pericoloso per la seguente via di esposizione: di contatto con gli occhi (irritante).

**Dati sulla Tossicità** : Non disponibile.

**Fraresi di avvertenza supplementari** : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza/preparato** : Preparato

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
<b>Europa</b> benzotriazolo	95-14-7	1 - 5	202-394-1	Xn; R22 Xi; R36 R52/53
<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate</b>				

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

**Data di edizione** : 21/04/2011.

1/7

## 4. Interventi di primo soccorso

### Interventi di primo soccorso

- Inalazione** : Consultare un medico se si presentano i sintomi. Se incosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se incosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 5. Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

- Idoneo** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).
- Particolari rischi di esposizione** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.  
Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di azoto  
ossidi di zolfo  
ossidi di fosforo  
composti alogenati  
ossido/ossidi metallici
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Precauzioni per le persone** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Precauzioni per l'ambiente** : Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- Versamento grande** : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.
- Piccola fuoriuscita** : Diluire con acqua abbondante.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi.
- Immagazzinamento** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### Materiali di imballaggio

**Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

**Repubblica Ceca - Codice di magazzino** : III

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

### Valori limite d'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
<b>Europa</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Svezia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Danimarca</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Norvegia</b> propan-1,2-diolo	<b>Arbeidstilsynet (Norvegia, 11/2007).</b> TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 25 ppm 8 ora(e).
<b>Francia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Paesi Bassi</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Germania</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Finlandia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Gran Bretagna (GB)</b> propan-1,2-diolo	<b>EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 8/2007).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Particulate TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 ora(e). Forma: Sum of vapour and particulates
<b>Austria</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Svizzera</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Belgio</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Spagna</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Turchia</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Repubblica Ceca</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Irlanda</b>	

**Data di edizione** : 21/04/2011.

3/7

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

propan-1,2-diolo

**NAOSH (Irlanda, 8/2007).**

OELV-8hr: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: particulate

OELV-8hr: 470 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e). Forma: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 ora(e). Forma: vapour and particulates

### Italia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Estonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Lituania

propan-1,2-diolo

**Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 10/2007).**

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

cloruro di sodio

**Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania, 10/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

### Slovacchia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Ungheria

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Polonia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Slovenia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Lettonia

propan-1,2-diolo

**LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 5/2007).**

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

cloruro di sodio

**LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 5/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

benzotriazolo

**LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Lettonia, 5/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 ora(e).

### Grecia

Nessun valore del limite di esposizione noto.

### Portogallo

Nessun valore del limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### Controlli dell'esposizione

**Controlli dell'esposizione professionale** : Usare solo con ventilazione adeguata.

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici.

**Protezione respiratoria** : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.  
Raccomandato: Nessun elemento assegnato.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. <1 ore (tempo di fessurazione): vinile monouso
- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. Raccomandato: occhiali protettivi con protezioni laterali EN 166 1F
- Protezione della pelle** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: Nessun elemento assegnato.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Nessun elemento identificato.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni generali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Ambrato.
- Odore** : Odore non intenso.

### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- Densità relativa** : 1.235
- Solubilità** : Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
- Quantità COV** : 0 % (w/w) [ISO % 11890-2]

## 10. Stabilità e reattività

- Stabilità** : Il prodotto è stabile.
- Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.
- Materie da evitare** : Nessun dato specifico.
- Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. Informazioni tossicologiche

### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Tossicità acuta

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Organi Bersaglio** : Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: pelle, occhi, stomaco.

## 12. Informazioni ecologiche

### Ecotossicità acquatica

#### Biodegradabilità

#### Altri effetti nocivi

: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### AOX

: Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che potrebbero contribuire al valore AOX (alogeni organici assorbibili) dell'acqua di scarico.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

### Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.




16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

### Rifiuti Pericolosi

: In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

## 14. Informazioni sul trasporto

### Regolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
Classe ADR/RID	1950	Aerosols, non-flammabile	2	-		-
Classe IMDG	1950	Aerosols, non-flammabile	2.2	-		-
Classe IATA	1950	Aerosols, non-flammabile	2.2	-		-

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15. Informazioni sulla normativa

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

#### Frase di rischio

: Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

#### Consigli di prudenza

: S2- Conservare fuori della portata dei bambini.  
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

#### Uso del Prodotto

: Applicazioni per il consumatore, Applicazioni industriali.

### Altre norme UE

#### Frase di avvertenza supplementari

: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Data di edizione : 21/04/2011.

6/7

## 15. Informazioni sulla normativa

### Germania

Classe di rischio per l'acqua : 1 Appendice n. 4

### Italia

Direttiva sul controllo delle emissioni : Non classificato.

## 16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : R22- Nocivo per ingestione.  
R36- Irritante per gli occhi.  
R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : Xn - Nocivo  
Xi - Irritante

### Storia

Data di stampa : 20/07/2011.  
Data di edizione : 21/04/2011.  
Data dell'edizione precedente : 21/04/2011.  
Versione : 6  
Preparato da : Non disponibile.

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Riferimenti

Preparation contains solely TSCA and REACH 1907/2006 listed substances.

### Avviso per il lettore

*In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.*

*La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.*