

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 1

Data di compilazione: 20/03/2015

N° revisione: 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: FRESHWATER PH-

Numero di registr. REACH: 01-2119552465-36-0003

Numero CAS: 7681-38-1

Numero Indice: 016-046-00-x

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: Pool / Spa treatment

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Complete Pool Controls Ltd

Unit 2 The Park

Stoke Orchard

Bishops Cleeve

Gloucestershire

GL52 7RS

UK

Tel: 0871 222 9081

Fax: 0871 222 9083

Email: [sales@cpc-chemicals.co.uk](mailto:sales@cpc-chemicals.co.uk)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +44 1242 300271

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Dam. 1: H318

Classificazione (REACH): Xi: R41

Principali effetti collaterali: Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Indicazioni di pericolo: H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze: Pericolo

Pittogrammi di pericolo: GHS05



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 2

**Consigli di prudenza:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+351+338: 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.  
P313: Consultare un medico.

## 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** SODIUM HYDROGENSULPHATE

**Numero CAS:** 7681-38-1

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 3

## 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.  
Usare spray acquosi per raffreddare i contenitori.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Non creare polvere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 4

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Cristalli

**Colore:** Incolore

**Odore:** Inodore

**Punto di fus./int. °C** 315

**pH:** 1.3

#### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Alcali.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 5

## Pericoli legati alla sostanza:

| Pericolo  | Via | Base                             |
|---|-----|----------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | OPT | Dati basati sulle prove condotte |

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato per il trasporto.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER PH-

Pagina: 6

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Fraasi di sezione 2 e 3:** H318: Provoca gravi lesioni oculari.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

