



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 1

Data di compilazione: 17/12/2014

N° revisione: 1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** POOL CONDITIONER PLUS

**Nome di registr. REACH:** CYANURIC ACID

**Numero di registr. REACH:** 01-2119480421-45-XXXX

**Numero CAS:** 108-80-5

**Numero EINECS:** 203-618-0

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

**Utilizzazione del prodotto:** Prodotto stabilizzante del pH e del cloro nell'acqua di piscina.

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

**Nome della società:** Culligan Italiana SpA via Gandolfi 6

CAP 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO)

**Tel:** (+39) 051-6017111

**Fax:** (+39) 051-765602

**Email:** infosds@culligan.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** 051/6478955 Centro Antiveleni Osp. Maggiore BO

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta:** Questo prodotto non ha etichettatura.

#### 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Può causare irritazioni agli occhi. Dalla decomposizione si possono formare gas tossici di ossidi di azoto. Evitare di disperdere nell'ambiente.

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

### Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** ACIDO CIANURICO

**Numero CAS:** 108-80-5

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 2

Numero EINECS: 203-618-0

Numero di registr. REACH: 01-2119480421-45-XXXX

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito.

**Inalazione:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario.

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

**Contatto con la pelle:** Non irritante

**Contatto con gli occhi:** Non irritante.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Nessun dato disponibile.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

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

**Trattamento immediato / speciale:** Chiamare immediatamente un medico.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

### 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.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare la polvere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Se il prodotto è entrato in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 3

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

**Procedure di pulizia:** Raccogliere completamente il materiale versato, evitando la formazione di polveri. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**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 la formazione o la diffusione di polvere nell'aria. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Vedere il paragrafo 8.

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

## 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Impiegare il prodotto ai dosaggi e concentrazioni appropriati e per gli usi a cui è destinato, evitando utilizzi impropri. Nell'uso come stabilizzante di cloro nell'acqua di piscina, non deve essere mischiato nello stesso recipiente con altri prodotti, si possono verificare violente reazioni.

# Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

-	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	-		10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction 3	-

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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

**Protezione respiratoria:** Proteggere le vie respiratorie se la ventilazione è insufficiente.

**Protezione per le mani:** Guanti resistenti agli acidi.

**Protezione per gli occhi:** In case of formation dust, use safety goggles.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione resistenti agli acidi.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 4

**Ambientale:** È necessario condurre un'analisi ambientale per garantire la conformità con le normative locali in materia di ambiente.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Polvere cristallina o granulare.

**Colore:** Bianco/crema

**Odore:** Non apprezzabile.

**Velocità di evaporazione** Nessun dato disponibile.

**Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** 2000 mg/l (25°C)

**Anche solubile in:** n.d.

**Viscosità:** Non applicabile.

**Viscosità, valore:** n.a.

**Viscosità, metodo:** N.A.

**Punto di eb./int. °C:** Non applicabile.

**Punto di fus./int. °C** Nessun dato disponibile

**Limiti di infiam. %: inferiore** Nessun dato disponibile.

**superiore:** Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità °C** Nessun dato disponibile.

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** -1,31 (25°C)

**Autoinfiammabilità °C:** Nessun dato disponibile.

**Tensione di vapore** Non applicabile.

**Densità relativa** 1,75 g/ml (25°C)

**pH:** 3-5 (sol 100 g/l)

**VOC g/l:** Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** densità apparente: 0,5-0,6 g/cm<sup>3</sup> (polvere); 0,7-0,8 g/cm<sup>3</sup> (prodotto granulare).

## 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:** Nessun dato disponibile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Non mischiare con altri prodotti piscina prima del trattamento.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Umidità. Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Alcali. Non mescolare nello stesso recipiente con altri prodotti per il trattamento di acqua della piscina.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 5

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	5,25	mg/l

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Non irritante

**Contatto con gli occhi:** Non irritante.

**Ingestione:** Nessun dato disponibile.

**Inalazione:** Nessun dato disponibile.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

**Altre informazioni:** Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: mutagenicità delle cellule germinali: carcinogenicità: tossicità per la riproduzione: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Pericolo in caso di aspirazione: nessuna evidenza.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	96H LC50	> 1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	NOEC	756	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	> 1000	mg/l
Daphnia magna	NOEC	121	mg/l
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	48H EC50	76	mg/l
Eathworm	LC50	756	mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Rapidamente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

POOL CONDITIONER PLUS

Pagina: 6

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

## 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in ottemperanza alle vigenti normative in materia utilizzando trasportatori ed impianti in possesso delle specifiche autorizzazioni. Favorire il recupero dei contenitori.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

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

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Normative specifiche:** Regolamento CE 1907/06, Contenuto sostanze SVHC: nessuna; Sostanze soggette ad autorizzazione: nessuna; Sostanze soggette a restrizioni d'uso: nessuna.

### 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.

**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.