

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

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

#### Usi rilevanti individuati

##### Categorie di prodotti [PC]

disinfettanti

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

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

#### Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefono: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

E-mail: [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): DES/ ENT

Informazioni telefono: \*43-512-205420

Informazioni fax: \*43-512-205420-7

[www.metasys.com](http://www.metasys.com)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

#### annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun dato disponibile

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2 Sostanze/Miscele

#### Ingredienti pericolosi

perossido di idrogeno soluzione ...% 2,35 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr.

1A, H314

---

---

nitrate di argento	<0,1 %
CAS 7761-88-8	
EC 231-853-9	
INDEX 047-001-00-2	
Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Cambiare gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua.

#### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.  
Successivamente consultare un oculista.

#### In caso di ingestione

Non provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Nebbia d'acqua.

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

Nessun dato disponibile

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

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Vestito protettivo.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **Altre informazioni**

Rimuovere subito le perdite.

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

#### **Misure di precauzione per la persona**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non sono necessarie misure speciali.

### **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Nessun dato disponibile

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Misure di protezione**

#### **requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto**

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare:

Acqua.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

#### **Classe di deposito**

Keine Lagerklasse.

#### **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Proteggere da:

calore. gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

#### **temperatura di stoccaggio**

**Valore** 5 - 50 °C

### **7.3 Usi finali particolari**

#### **Raccomandazione**

Osservare le istruzioni per l'uso.

---

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

### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione individuale**

#### **Protezione occhi/viso**

#### **Adatta protezione per gli occhi:**

Occhiali a telaio.

---

**Protezione della pelle**
**Tipo di guanto adatto:**

Guanti usa e getta.

**Materiale appropriato:**

NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

**Guanti consigliati**
**norme DIN/EN:**

DIN EN 374

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**aspetto**
**Forma**

liquido

**Colore**

incolore

**Odore**

caratteristico/a

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
pH	4	Temperatura 20 °C	
Punto di fusione/punto di congelamento			non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C		
Punto d'infiammabilità (°C)			non determinato
Velocità di evaporazione			non determinato
infiammabilità			non determinato
Limite superiore di esplosività			non determinato
limite inferiore di esplosività			non determinato
Pressione di vapore	20 mbar		
Densità di vapore			non determinato
Densità relativa	1 g/cm <sup>3</sup>	Temperatura 20 °C	
Liposolubilità (g/L)			non determinato
Solubilità in acqua (g/L)			completo/a mescolabile
Solubile (g/L) in			non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			non determinato

---

parametro	Metodo - fonte - annotazione
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità dinamica 1 mPa*s	Newton.
tempo di efflusso	non determinato
Viscosità cinematica	non determinato

---

## 9.2 Altre informazioni

**Temperatura di congelamento** 0 °C

**Quantità di solvente (%)**

**Valore** 0 %

**Contenuto dei corpi solidi (%)**

**Valore** <0,1 %

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

#### Materie da evitare

Agenti riducenti.

Reazioni con :

Alcali (basi).

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno.

#### Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Tossicità orale acuta** >5000 mg/kg

**dosi efficace**

ATEmix calcolato:

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei** ca.13,3 mg/L**dosi efficace**

LC50:

**Durata del test** 48 h**specie**

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Valutazione/classificazione**

Non si concentra negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

**Codice dei rifiuti prodotto** 070600**rifiuti pericolosi** No**Denominazione dei rifiuti**

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile

---

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	non applicabile	non applicabile	non applicabile

---

**Indicazioni aggiuntive****Tutti i mezzi di trasporto**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative UE****altre normative UE****Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:**

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Indicazioni di modifiche**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.