

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

### Oxysoft

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Oxysoft
Codice prodotto	Nessuno(a).
L'identificatore unico di formula (UFI)	4YD0-60XJ-D000-SXJ0

##### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	<p>Disinfettante e ossidante per l'acqua di piscine private per utenti professionali e privati. Tipo di preparazione: liquido. Proprietà: Disinfettante senza cloro a base di ossigeno attivo in combinazione con un algicida ad ampio spettro. Adatto a tutti i tipi di acqua. Dosaggio: Primo dosaggio: 1,5 - 3,0 L / 10 m<sup>3</sup> di acqua della piscina. Funzionamento in corso: 750 - 1500 ml / 10 m<sup>3</sup> di acqua della piscina / settimana. All'uscita della piscina dovrebbero essere rilevabili 30 - 60 mg/l di ossigeno. Applicazione: Aggiungere non diluito, idealmente utilizzando una pompa dosatrice.</p> <p>Per acque verdi, torbide, dosare 3 l / 10 m<sup>3</sup> di volume della vasca. Applicare preferibilmente di sera, direttamente in corrispondenza del flusso di effusione della vasca e attivare il ricircolo. Compatibile con tutti i tipi di trattamento. Proseguire con il normale trattamento dell'acqua 2-3 giorni dopo l'ultima applicazione.</p> <p>Esclusivamente per piscine private.</p>
----------------------------------	--

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

Identificazione della società/dell'impresa	<p>CHEMIA BRUGG AG Aarauerstrasse 51 CH-5200 Brugg Telefon: +41 (0) 56 460 62 60 (08-17 Uhr) E-Mail: info@chemia.ch</p>
--	---

Ansprechpartner:  
Tobias Schild  
Telefon: +41 (0) 56 460 62 06  
E-Mail: tobias.schild@chemia.ch  
www.chemia.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza 145 (Tox Info Suisse)

Data di revisione 01.12.2022

Versione 22.12

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318  
Liquidi comburenti, Categoria 3, H272  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3, H412

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### Avvertenza

#### Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H272: Può aggravare un incendio; comburente.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.  
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338: 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.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari	Nessuno(a).
Identificatore del prodotto	Perossido di idrogeno, N. CAS 7722-84-1, N. CE 231-765-0
2.3. Altri pericoli	Può provocare l'accensione di materie combustibili.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Epicloridrina-dimetilammina-copolimero	< 2%	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	N. CAS: 25988-97-0
Perossido di idrogeno	< 12%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Ox. Liq. 1 H271 [Ox. Liq. 1 H271: C ≥ 60 %   Ox. Liq. 2 H272: 20 % ≤ C < 60 %   Ox. Liq. 3 H272: 8 % ≤ C < 20 %   Skin Corr. 1A H314: C ≥ 70 %   Skin Corr. 1B H314: 50 % ≤ C < 70 %   Skin Irrit. 2 H315: 35 % ≤ C < 50 %   Eye Dam. 1 H318: 8 % ≤ C < 50 %   Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C < 8 %   STOT SE 3 H335: C ≥ 35 %], Fattore-M Acuto=10 cronico=10	N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0 N. INDICE: 008-003-00-9

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

Impurezze nocive Non conosciuti.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.

<b>Ingestione</b>	<b>Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.</b>
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	<b>Provoca gravi lesioni oculari. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Disagio non specifico. In caso di malessere, consultare un medico. Sintomi più importanti: Eritema. Effetti gravi previsti: Sensazione superficiale di bruciore. Vista sfuocata.</b>
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>	<b>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.</b>

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**                      **Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.**

**Mezzi di estinzione non idonei**              **Getto d'acqua abbondante.**

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

**Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I contenitori chiusi possono esplodere a causa della pressione che si accumula quando sono soggetti ad un calore eccessivo o ad un fuoco intenso. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.**

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**              **Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione. Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.**

**Metodi specifici**

**Gli operatori delle tubazioni e il supporto devono essere dotati di protezione respiratoria. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Utilizzare agenti estinguenti singolarmente o in combinazione. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Evitare che l'acqua degli estintori contami le acque di superficie o le acque di falda.**

---

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

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

**Per chi non interviene direttamente**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite. Arieggiare il locale. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Fuoriuscite dirette contro indumenti o materiali combustibili provocheranno incendio. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

**Per chi interviene direttamente**

Usare mezzi di protezione personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori e le polveri. Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite. Arieggiare il locale. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 8 e 13.

---

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

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Indossare indumenti protettivi. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Tenere lontano da sostanze combustibili. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.

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

Classe di stoccaggio 5. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1)

Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational 2 ppm STEL [KZGW]

Exposure Limits - STELs - 2.8 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

(KZGWs)

Switzerland - Occupational 1 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1.4 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici adeguati** Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

#### Protezione individuale

**Protezione respiratoria** In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. Dispositivo di filtraggio con B-P3 filtro. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

#### Protezione delle mani

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Guanti in Butyl. Spessore minimo dello strato.  $\geq 0.50$  mm Tempo di penetrazione:  $> 480$  min. Guanti in Nitril. Spessore minimo dello strato.  $\geq 0.38$  mm Tempo di penetrazione:  $> 480$  min.

#### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Occhiali di sicurezza ben aderenti.

#### Protezione della pelle e del corpo

Indumenti protettivi non infiammabili. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

#### Pericoli termici

Ossidanti. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature. Uso di apparecchiatura di riempimento al chiuso.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Dall'aroma di frutta
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	0 °C
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	100 °C
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non si accende
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	3,2 (20 °C)
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	completamente solubile (Acqua)
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	1.04
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

### **9.2. Altre informazioni**

<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
<b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Calore, fiamme e scintille.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Corrode i metalli di base. Materiali infiammabili. Agenti riducenti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1) Dermal LD50 Rabbit = 9200 mg/kg (EU_RAR) Inhalation LC50 Rat = 2000 mg/m<sup>3</sup> 4 h(EU_RAR) Oral LD50 Rat = 1518 mg/kg (NLM_CIP)</b>
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	<b>Non classificato in base alle informazioni disponibili.</b>
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	<b>Provoca gravi lesioni oculari.</b>
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	<b>Non classificato in base alle informazioni disponibili.</b>
<b>Cancerogenicità</b>	<b>Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dall'NTP.</b>
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	<b>Non classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).</b>
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	<b>Non classificato come tossico per la riproduzione.</b>
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	<b>Non classificato in base alle informazioni disponibili.</b>
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	<b>Non classificato in base alle informazioni disponibili.</b>
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	<b>Non classificato in base alle informazioni disponibili.</b>
<b>Esperienza umana</b>	<b>Nessun dato disponibile.</b>

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	<b>Non contiene ingredienti alteranti del sistema endocrino.</b>
<b>Altre informazioni</b>	<b>Nessun dato disponibile.</b>

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	<b>Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Può modificare il pH dell'acqua. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</b>
<b>Perossido di idrogeno (CAS 7722-84-1)</b>	
<b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b>	<b>LC50 96 h Pimephales promelas 16.4 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 18 - 56 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10.0 - 32.0 mg/L [static] (EPA)</b>
<b>Ecotoxicity - Water Flea - Acute</b>	<b>EC50 48 h Daphnia magna 18 - 32 mg/L [Static] (EPA)</b>

## Toxicity Data

12.2. Persistenza e degradabilità	Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Non immediatamente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non si accumula in modo significativo negli organismi.
12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza/miscela non contiene componenti in concentrazioni dello 0,1% o superiori classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna ulteriore informazione disponibile

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	I residui di prodotto sono conformi alla normativa sull'elusione e il Smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, VVEA, RS 814.600), ordinanza sulla la circolazione dei rifiuti (VeVA, RS 814.610) e l'ordinanza UEVK sulle liste per lo smaltimento con rifiuti (LVA, SR 814.610.1). sostanze chimiche dentro conservare i contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. I residui di prodotto sono rifiuti speciali, che devono essere conferiti a un'impresa di smaltimento autorizzata per un corretto smaltimento.
Contenitori contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 2014
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	5.1
14.4. Gruppo d'imballaggio	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: No.

<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	<b>Non applicabile.</b>
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	<b>Non applicabile.</b>
<b>Regolamenti tipo dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	<b>UN 2014.</b> <b>Nome di spedizione appropriato ONU: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA.</b> <b>Classe 5.1.</b> <b>Gruppo d'imballaggio II.</b> <b>Etichetta ADR/RID 5.1+8.</b> <b>Codice di classificazione OC1.</b> <b>N. di identificazione del pericolo 58.</b> <b>Quantità limitate 1 L.</b> <b>Quantità consentite E2.</b> <b>Categoria di trasporto 2.</b> <b>Codice di restrizione in galleria (E).</b>
<b>IMDG</b>	<b>UN 2014.</b> <b>Nome di spedizione appropriato ONU: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary).</b> <b>Classe 5.1.</b> <b>Gruppo d'imballaggio II.</b> <b>Etichetta IMDG 5.1+8.</b> <b>Quantità limitate 1 L.</b> <b>Quantità consentite E2.</b> <b>EMS no F-H, S-Q.</b> <b>Inquinante marino: No.</b>
<b>IATA</b>	<b>UN 2014.</b> <b>Nome di spedizione appropriato ONU: Hydrogen peroxide, aqueous solution, with 20% or more but 40% or less hydrogen peroxide (stabilized as necessary).</b> <b>Classe 5.1.</b> <b>Gruppo d'imballaggio II.</b> <b>Etichetta IATA 5.1+8.</b> <b>Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 550 (1 L).</b> <b>Istruzioni di imballaggio (LQ): Y540 (0.5 L).</b> <b>Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 554 (5 L).</b>
<b>Navigazione interna ADN</b>	<b>UN 2014.</b> <b>Nome di spedizione appropriato ONU: PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA.</b> <b>Classe 5.1.</b> <b>Gruppo d'imballaggio II.</b> <b>Etichetta ADN 5.1+8.</b> <b>Codice di classificazione OC1.</b> <b>Quantità limitate 1 L.</b> <b>Quantità consentite E2.</b>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<b>Nessuno(a).</b>

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione	CPID (CH): 867452-58 Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1. Classe di stoccaggio 5. (CH) VOC (CH) = 0%
<b>Epicloridrina-dimetilammina-copolimero (CAS 25988-97-0)</b>	
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	859 Product type 2, 11 (Polymer)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 12 (polymer, listed under Polymer of N-Methylmethanamine (Einecs 204-697-4 with (chloromethyl)oxirane (Einecs 203-439-8)/Polymeric quaternary ammonium chloride)
<b>Perssido di idrogeno (CAS 7722-84-1)</b>	
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	350 - <700 g/kg Sunset Date: 01/31/2027 (dry weight, the minimum purity 99% by weight) 1.1 - 25.45 Sunset Date: 03/31/2032
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 1 Product Type: 2 Product Type: 3 Product Type: 4 Product Type: 5 Product Type: 6
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Oral products (including mouth rinse, toothpaste and tooth whitening or bleaching products) Tooth whitening or bleaching products Hair products Skin products Nail hardening products Products intended for eyelashes
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	1 - 6 % MAC (tooth whitening or bleaching products to be sold only to dental practitioners, as H2O2 present or released) 4 % MAC (skin products, as H2O2 present or released) <=0.1 % MAC (oral products including mouth rinse, tooth paste and tooth whitening or bleaching products, as H2O2 present or released) 2 % MAC (nail hardening products, products intended for eyelashes, as H2O2 present or released) 12 % MAC (hair products, as H2O2 (40 volumes) present or released)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	To be only sold to dental practitioners. For each cycle of use, first use by dental practitioners as defined under Directive 2005/36/EC of the European Parliament and of the Council of 7 September 2005 on the recognition of professional qualifications or under their direct supervision if an equivalent level of safety is ensured. Afterwards to be provided to the consumer to complete the cycle of use. Not to be used on a person under 18 years of age (tooth whitening or bleaching products) For professional use only (products intended for eyelashes)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	439 Product type 11, 12 (231-765-0) 1036 Product type 2, 3 (listed under Hydrogen peroxide released from Sodium percarbonate)

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances

6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU)  
5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU)  
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU, listed under Interlox Biocidal Product Family 1  
Hydrogen Peroxide Family 1)  
3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU, listed under Interlox Biocidal Product Family 1  
Hydrogen Peroxide Family 1)  
1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU, listed under Hydrogen Peroxide Family 1)  
2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/1730/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1232/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/1423/EU, listed under Contec Hydrogen Peroxide Biocidal Product Family  
Interlox Biocidal Product Family 1  
Hydrogen Peroxide Family 1)

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances

Hydrogen peroxide shall be used in accordance with the specific conditions included in the conclusions of the review report on Hydrogen peroxide (SANTE/11900/2016) and in particular Appendices I and II thereof (listed under part C)  
Use restricted. See item 75. (B)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates

Present ([231-765-0])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

**Prodotto biocida**

CHZN7078

Ingrediente attivo: Wasserstoffperoxid (CAS 7722-84-1) 11.92g/100g. Polymer aus N-Methylmethanamin (Einecs 204-697-4) mit (Chlormethyl)oxiran (Einecs 203-439-8)/Polymeres quaternäres Ammoniumchlorid 1.79g/100g..

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/prodotto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Nota di Revisione**

Prima versione.

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali  
CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)  
DNEL: Livello derivato senza effetto .  
CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice  
LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Concentration  
MAK: Limiti di esposizione nazionali.  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: Nessun livello di nocività osservato .  
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE)  
OEL: Limiti di esposizione  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)  
PEC: Concentrazione d'esposizione prevista .  
PEL: Livello di esposizione autorizzato  
PNEC: La concentrazione prevedibile senza effetto .  
STEL: Limite di esposizione a breve termine  
Cancerogenicità (REACH 57a)  
Sostanza(e) chimica(e) alterante(i) del sistema endocrino (REACH 57f)  
Mutagenicità (REACH 57b)  
Provoca effetti neurotossici. (REACH 57f)  
Sostanza PBT (REACH 57d)  
Tossicità per la riproduzione (REACH 57c)  
Sostanza vPvB (REACH 57e)  
TLV: Threshold limit value (Soglia limite)  
TWA: media ponderata in base al tempo  
OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)  
VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV)  
WEL: limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (VLE)

**Procedura di classificazione**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.

**Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3**

H271: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
H272: Può aggravare un incendio; comburente.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H332: Nocivo se inalato.  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni**

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

**Istruzioni per l'uso**

Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

## **Diniego**

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.