

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 1 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

### 1. Identificazione della preparazione/sostanza e della Società

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SINAQUA 2% CHLORHEXIDINE

#### 1.2. Usi rilevanti della preparazione/sostanza e usi sconsigliati

Usi raccomandati: Disinfettante

Settori d'uso: Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Dettagli del fornitore della preparazione/sostanza

WELCARE INDUSTRIES S.p.A. – Via dei Falegnami, 7 – 05018 ORVIETO (TR) Italy

#### 1.4. Telefoni di emergenza

Centro Antiveleni di Pavia	0382 24444	(CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Milano	02 66101029	(CAV Ospedale Niguarda - Milano)
Centro Antiveleni di Firenze	055 7947819	(CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma	06 3054343	(CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma	06 49978000	(CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli	081 7472870	(CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### 2. identificazione dei rischi

#### 2.1. Classificazione della preparazione/sostanza

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi: GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo: Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo: H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.  
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza: GHS07 - Attenzione.

Codici di indicazioni di pericolo: H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari: Non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali 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.

Prevenzione P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione 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.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 2 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene:

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: CLOREXIDINA DIGLUCONATO (Igiene umana);

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII  
Nessuna informazione su altri pericoli

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.1. Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Conc. %	Classificazione	Identificativi
CLOREXIDINA DIGLUCONATO	> 1 < 3	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta (Fattore M = 10 manca Fattore m cronico =1)	CE - CAS 18472-51-0 EINECS 242-354-0 REACH -

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca del soggetto con acqua. Consultare un medico.

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

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Getti d'acqua, acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno.

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

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 3 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3. Usi finali specifici

Usi al consumatore:

Manipolare in area ben ventilata.

Usi professionali:

Seguire le norme di buona igiene sul luogo di lavoro.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 4 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

Relativi alla sostanza CLOREXIDINA DIGLUCONATO :

### DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,42 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,1 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 2 (mg/kg bw/day)

### PNEC

Acqua dolce = 0,002 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 0,433 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,0002 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 0,0433 (mg/kg/Sedimenti)  
Emissioni intermittenti = 0,002 (mg/l)  
STP = 0,25 (mg/l)  
Suolo = 5,26 (mg/kg Suolo )

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: seguire le buone prassi lavorative



Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto: Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).
- b) Protezione della pelle
  - i) Protezione delle mani: Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
  - ii) Altro: Indossare normali indumenti da lavoro.
- c) Protezione respiratoria: Non necessaria per il normale utilizzo.
- d) Pericoli termici: Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Aspetto	Liquido
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito
pH	Non definito
Punto di fusione/punto di congelamento	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>35°C
Punto di infiammabilità	>60°C
Tasso di evaporazione	Non definito
Infiammabilità (solidi, gas)	Non definito
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non definito
Tensione di vapore	Non definito
Densità di vapore	Non definito
Densità relativa	Non definito
Solubilità	Non definito
Idrosolubilità	Idrosolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non definito
Temperatura di autoaccensione	Non definito
Temperatura di decomposizione	Non definito

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 5 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

Viscosità	Non definito
Proprietà esplosive	Non definito
Proprietà ossidanti	Non definito

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas tossici a contatto con agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico, ossidi di carbonio, fumi irritanti e tossici (a seguito di incendio del prodotto).

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 630.000,0 mg/kg (calcolato sulla miscela)

ATE(mix) dermal =  $\infty$  mg/kg

ATE(mix) inhal =  $\infty$  mg/l/4 h

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore. CLOREXIDINA DIGLUCONATO: Gravemente irritante per gli occhi
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

CLOREXIDINA DIGLUCONATO:

LC50= 2,08mg/L (pesci, Brachydanio Rerio, 96h) (OECD 203)

EC50= 0,087mg/l (invertebrati, Daphnia Magna, 48h) (OECD TG 202)

ErC50= 0,03mg/l (alghe, Scenedesmus subspicatus, 72h) (OECD TG 201)

EC50= 25mg/l (batteri, fango attivo, 3h) (OECD TG 209)

NOEC= 0,0206mg/l (invertebrati, Daphnia Magna, 21d) (OECD 211)

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 6 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

Relativi alle sostanze contenute:

CLOREXIDINA DIGLUCONATO:

70% risulta rapidamente biodegradabile (DOC 92/69/CEE C.4.-A) (Durata esposizione: 10d).

Degradazione abiotica: non idrolizza (OECD TG 111) .

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

CLOREXIDINA DIGLUCONATO:

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 40 valore basso.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

CLOREXIDINA DIGLUCONATO:

log KOC > 3,9 (OECD TG 121).

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su vie navigabili (ADN); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG)

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è regolamentato il trasporto alla rinfusa

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D. Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 830/2015 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

NON SONO PRESENTI SOSTANZE IN AUTORIZZAZIONE / RESTRIZIONE IN CONFORMITA' AGLI ALLEGATI XIV / XVII DEL REGOLAMENTO 1907/06 REACH.

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Versione: 1 / IT  
Pagina 7 di 8

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Data di emissione: 11.02.2020  
Data di revisione: --/--/----

HP14 - Ecotossico

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Riferimenti normativi:

Regolamento 1907/2006 CE e s.m.i.

Regolamento 1272/2008 CE e s.m.i.

Regolamento 830/2015 CE

Fonti Bibliografiche:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

Acronimi:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
- CSR: Chemical Safety Report (Rapporto sulla Sicurezza Chimica)
- DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)
- EC Effective Concentration (Concentrazione con effetto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentrazione letale)
- LD Lethal Dose (dose letale)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Prevedibile concentrazione priva di effetti)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valore limite di soglia)
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

### AVVISO AGLI UTILIZZATORI:

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell'ambiente ed il corretto uso del prodotto.

L'utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso del prodotto diverso da quello per cui il prodotto

# Scheda Dati di Sicurezza

## DISINFETTANTE

LOGO

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Versione: 1 / IT

Data di emissione:

11.02.2020

Pagina 8 di 8

Data di revisione:

--/--/----

viene fornito.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del prodotto di cui è l'unico responsabile.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.