

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Codice:       | IAIRS               |
| Denominazione | IDRACLEAN AIRSAN Ag |

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

|                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione/Utilizzo                                                                                                                                                               |
| Battericida. uso professionale o industriale.                                                                                                                                      |
| Usi identificati                                                                                                                                                                   |
| Settore di Utilizzazione – Usi industriali                                                                                                                                         |
| Categoria dei Processi (PROC)                                                                                                                                                      |
| Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione [4]                                                                                                                 |
| Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti [2] |
| Settore di Utilizzazione – Usi professionali                                                                                                                                       |
| Categoria dei Prodotti Chimici (PC)                                                                                                                                                |
| Prodotti chimici per il trattamento delle acque [37]                                                                                                                               |

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

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ragione Sociale                                                              | Foridra S.r.l.            |
| Indirizzo                                                                    | SS 16 Adriatica 17/A      |
| Città                                                                        | Castelfidardo             |
| Codice Postale                                                               | 60022                     |
| Provincia                                                                    | AN                        |
| Stato                                                                        | Italy                     |
| Numero di telefono                                                           | 0717211048                |
| fax                                                                          | 0717819950                |
| e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza | ufficiotecnico@foridra.it |

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

Sezione 1

## 1.4 Numero telefonico di emergenza

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per informazioni urgenti rivolgersi a | <p>Centro Antiveleni Ospedale Niguarda +39 0266101029</p> <p>Centro Antiveleni Ospedale Niguarda +39 0266101029</p> <p>Ancona Centro antiveleni – dalle 7.30 alle 13.30 Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza Tel. 071-2181028</p> <p>Bergamo Centro antiveleni- 24/24 ore, USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo, Numero verde 800883300</p> <p>Bologna Centro antiveleni- 24/24 ore, Ospedale Maggiore, Tel. 051-333333, 051-6478955</p> <p>Catania Centro antiveleni- 24/24 ore, Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989</p> <p>Chieti centro antiveleni- 24/24 ore, Ospedale Santissima Annunziata, Tel. 0871-551219</p> <p>Firenze Centro antiveleni- 24/24, Ospedale Careggi, Tel. 055-7947819</p> <p>Foggia Centro antiveleni, Università degli studi – Azienda ospedaliero universitaria Tel: 0881-732326</p> <p>Genova Centro antiveleni – 24/24 ore- Ospedale San Martino Tel. 010-352808</p> <p>La Spezia Centro antiveleni – 24/24 ore, Ospedale Civile Sant'Andrea, Tel. 0187-533296 /0187- 533297</p> <p>Lecce Centro antiveleni – 24/24 ore, Ospedale Vito Fazzi Tel. 0832-351105</p> <p>Napoli Centro antiveleni – 24/24 ore, Ospedale Cardarelli Tel. 081-7472870/ 0815453333</p> <p>Pavia Centro antiveleni – 24/24 ore, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Salvatore Maugeri, Tel. 0382- 24444</p> <p>Pordenone Centro antiveleni – 24/24 ore, Ospedale Civile Tel. 0434-399698, 0434- 399335</p> <p>Reggio Calabria, Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Riuniti, Tel. 0965-811624</p> <p>Roma, Centro antiveleni – 24/24 ore– Policlinico A. Gemelli, Tel. 06-3054343</p> <p>Torino Centro antiveleni, Istituto Anestesia e Rianimazione II Cattedra di Anestesia e Rianimazione, Tel. 011-6637637</p> <p>Trieste Centro Antiveleni, Ospedale Infantile Burlo Garofalo Tel. 040-3785373-362</p> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione 3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

|                              |
|------------------------------|
| Classificazione dei pericoli |
| Nessuna                      |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

|                         |
|-------------------------|
| Pittogrammi di pericolo |
| Nessuna                 |

|            |
|------------|
| Avvertenza |
| Nessuna    |

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

## Sezione 2

### Indicazioni di pericolo

Nessuna

### Consigli di prudenza

Nessuna

### Indicazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concentrazione                                                     | $2,87 \leq x < 5 \%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero CAS                                                         | 7722-84-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero CE                                                          | 231-765-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero INDEX                                                       | 008-003-00-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero Registrazione                                               | 01-2119485845-22-0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classificazione dei pericoli                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ox. Liq. 1; H271</li> <li>Acute Tox. 4; H302</li> <li>Skin Corr. 1A; H314</li> <li>Eye Dam. 1; H318</li> <li>Acute Tox. 4; H332</li> <li>STOT SE 3; H335</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limiti di concentrazione specifici                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ox. Liq. 2; H272: <math>50 \leq x &lt; 70 \%</math></li> <li>Ox. Liq. 1; H271: <math>\geq 70 \%</math></li> <li>STOT SE 3; H335: <math>\geq 35 \%</math></li> <li>Skin Irrit. 2; H315: <math>35 \leq x &lt; 50 \%</math></li> <li>Skin Corr. 1B; H314: <math>50 \leq x &lt; 70 \%</math></li> <li>Skin Corr. 1A; H314: <math>\geq 70 \%</math></li> <li>Eye Irrit. 2; H319: <math>5 \leq x &lt; 8 \%</math></li> <li>Eye Dam. 1; H318: <math>\geq 8 \%</math></li> </ul> |
| Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 (Orale):                                                      | 417,55 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ATE (Inalazione - vapori)                                          | 11 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 112 per ottenere soccorso sanitario immediato.

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div> <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> </div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                                       | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                                       | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                                       | IT - Italiano                 |

#### Sezione 4

**OCCHI:** Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

**INGESTIONE:** Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

#### Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

#### Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## 5 Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Foridra S.r.l.</b><br><br><b>IDRACLEAN AIRSAN Ag</b> | Revisione n. 8.1              |
|                                                         | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                         | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                         | IT - Italiano                 |

## Sezione 6

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania)

Nessuna

### 7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

## 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi

ACGIH ACGIH 2025

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

|       | TWA               |     | STEL              |     | CEILING           |     | Osservazioni |
|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------|
|       | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |              |
| ACGIH | 1,4               | 1   |                   |     |                   |     | --           |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

## Sezione 8

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344/EN ISO 13034). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                |                 |  |
|------------------------------------------------|-----------------|--|
| Stato Fisico                                   | liquido         |  |
| Colore                                         | violetto        |  |
| Odore                                          | lieve           |  |
| Punto di fusione o di congelamento             | 0 °C (32 °F)    |  |
| Punto di ebollizione iniziale                  | 100 °C (212 °F) |  |
| Infiammabilità                                 | Non disponibile |  |
| Limite inferiore esplosività                   | Non applicabile |  |
| Limite superiore esplosività                   | Non applicabile |  |
| Punto di infiammabilità                        | Non disponibile |  |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non applicabile |  |
| Temperatura di decomposizione                  | Non disponibile |  |
| pH                                             | 2,5             |  |
| Viscosità cinematica                           | Non disponibile |  |
| Solubilità                                     | miscibile       |  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile |  |
| Tensione di vapore                             | Non disponibile |  |
| Densità e/o Densità relativa                   | Non disponibile |  |
| Densità di vapore relativa                     | Non disponibile |  |

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

Sezione 9

#### Caratteristiche delle particelle

Informazioni non disponibili.

### 9.2 Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

|                     |     |  |
|---------------------|-----|--|
| Solidi totali 250°C | 8 % |  |
|---------------------|-----|--|

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

Si decompone se esposto a: luce, calore

Si decompone a contatto con: metalli alcalini

Possibilità di esplosione

### 10.2 Stabilità chimica

Informazioni non disponibili.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare che penetri umidità o acqua nei contenitori.

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

Evitare l'esposizione a: luce, calore

Evitare il contatto con: sostanze alcaline

### 10.5 Materiali incompatibili

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

Incompatibile con: sostanze infiammabili, acetone, etanolo, glicerolo, solfuri organici, basi idrate, sostanze ossidanti, ferro, rame, bronzo, cromo, zinco, piombo, argento, manganese, acido acetico

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.

## 11 Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

Sezione 11

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

### 11.1.1 Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili.

### 11.1.2 Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili.

### 11.1.3 Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili.

### 11.1.4 Effetti interattivi

Informazioni non disponibili.

### 11.1.5 TOSSICITÀ ACUTA

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ATE (Inalazione - vapori) della miscela | > 20 mg/l                                      |
| ATE (Orale) della miscela               | > 2.000 mg/kg                                  |
| ATE (Cutanea) della miscela             | Non classificato (nessun componente rilevante) |

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

|                           |             |                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (Orale):             | 1.193 mg/kg | Specie/linee guida: Ratto<br>Concentrazione: 35 %                                                                                     |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 16,1 mg/l | Durata dell'esposizione: 4 ore<br>Specie/linee guida: Ratto<br>Concentrazione: 50 %                                                   |
| ATE (Inalazione - vapori) | 11 mg/l     | stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |

### 11.1.6 CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.7 GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.8 SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.9 MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.10 CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.11 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

Sezione 11

#### 11.1.12 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### 11.1.13 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### 11.1.14 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## 12 Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1 Tossicità

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

|                     |                         |  |
|---------------------|-------------------------|--|
| Solubilità in acqua | 100.000 mg/l            |  |
| Degradabilità       | Rapidamente degradabile |  |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### PEROSSIDO DI IDROGENO SOLUZIONE

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | -1,57 LogKow |
|-----------------------------------------------|--------------|

### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div> <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> </div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                                       | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                                       | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                                       | IT - Italiano                 |

Sezione 13

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

|                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Classificazione dei rifiuti pericolosi - Reg. n. (UE) 1357/2014</div> <div>HP 4 – Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari</div> </div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· Prodotto:  
Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                          | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                          | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                          | IT - Italiano                 |

Sezione 15

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

|                          | Restrizioni | Numero di registrazione UE |
|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Restrizioni sul prodotto | --          |                            |
| Sostanze contenute       |             |                            |
|                          | 75          |                            |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Numero di registrazione UE

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Numero di  
autorizzazione

Data di scadenza

Numero di registrazione UE

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1021 - relativo agli inquinanti organici persistenti

Nessuna

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

Nessuna

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## 16 Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4       |
| Eye Dam. 1   | Lesioni oculari gravi, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2   |

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div> <b>Foridra S.r.l.</b> </div> <div> <b>IDRACLEAN AIRSAN Ag</b> </div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                                            | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                                            | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                                            | IT - Italiano                 |

Sezione 16

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ox. Liq. 1    | Liquido comburente, categoria 1                                             |
| Ox. Liq. 2    | Liquido comburente, categoria 2                                             |
| Skin Corr. 1A | Corrosione cutanea, categoria 1A                                            |
| Skin Corr. 1B | Corrosione cutanea, categoria 1B                                            |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2                                            |
| STOT SE 3     | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 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.                      |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.                                                |
| H318          | Provoca gravi lesioni oculari.                                              |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| H332          | Nocivo se inalato.                                                          |
| H335          | Può irritare le vie respiratorie.                                           |

#### Legenda

- ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto di Merci Pericolose su Strada
- STA: stima della tossicità acuta
- CAS: numero di servizio per astratti chimici
- CE50: Concentrazione efficace (necessaria per indurre un effetto del 50%)
- CE: Identificatore in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello Derivato Senza Effetto
- EmS: Programma di emergenza
- GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
- IATA DGR: Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- IC50: Concentrazione immobilizzazione 50%
- IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le merci pericolose
- IMO: Organizzazione marittima internazionale
- INDEX: identificatore nell'allegato VI del regolamento CLP
- LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione professionale
- PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevista
- PEL: Livello di esposizione previsto
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore Limite di Soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi periodo di esposizione professionale.
- TWA: limite di esposizione medio ponderato nel tempo
- TWA STEL: limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composti organici volatili - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: molto persistente e molto mobile
- WGK: Classi di pericolo per l'acqua (tedesco).

#### Bibliografia generale

1. Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo
2. Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo
3. Regolamento (UE) 2020/878 (II Allegato del Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 (I ATP CLP) del Parlamento Europeo

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <div> <div>Foridra S.r.l.</div> <div>IDRACLEAN AIRSAN Ag</div> </div> | Revisione n. 8.1              |
|                                                                       | Data di revisione 25/03/2026  |
|                                                                       | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                                                                       | IT - Italiano                 |

Sezione 16

#### Bibliografia generale

5. Regolamento (UE) 286/2011 (II ATP CLP) del Parlamento Europeo
6. Regolamento (UE) 618/2012 (III ATP CLP) del Parlamento Europeo
7. Regolamento (UE) 487/2013 (IV ATP CLP) del Parlamento Europeo
8. Regolamento (UE) 944/2013 (V ATP CLP) del Parlamento Europeo
9. Regolamento (UE) 605/2014 (VI ATP CLP) del Parlamento Europeo
10. Regolamento (UE) 2015/1221 (VII ATP CLP) del Parlamento Europeo
11. Regolamento (UE) 2016/918 (VIII ATP CLP) del Parlamento Europeo
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Regolamento Delegato (UE) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento Delegato (UE) 2020/217 (XIV ATP CLP)
19. Regolamento Delegato (UE) 2020/1182 (XV ATP CLP)
20. Regolamento Delegato (UE) 2021/643 (XVI ATP CLP)
21. Regolamento Delegato (UE) 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Regolamento Delegato (UE) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Regolamento Delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento Delegato (UE) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
25. Regolamento Delegato (UE) 2023/1435 (XX ATP CLP)
26. Regolamento Delegato (UE) 2024/197 (XXI ATP CLP)
27. Regolamento Delegato (UE) 2024/2564 (XXII ATP CLP)
28. Regolamento (UE) 2024/2865
29. Regolamento Delegato (UE) 2025/1222 (XXIII ATP CLP)

- L'indice Merck. - 10a edizione
- Gestione della sicurezza chimica
- INRS - Fiche Toxicologique (scheda tossicologica)
- Patty - Igiene industriale e tossicologia
- N.I. Sax - Proprietà pericolose dei materiali industriali-7, edizione 1989
- Sito web dell'IFA GESTIS
- Sito web dell'ECHA
- Database dei modelli SDS per prodotti chimici - Ministero della Salute e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

#### Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data dell'ultima versione. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza delle informazioni fornite in funzione di ogni specifico utilizzo del prodotto.

Questo documento non deve essere considerato una garanzia su alcuna proprietà specifica del prodotto.

L'utilizzo di questo prodotto non è soggetto al nostro controllo diretto; pertanto, l'utente è tenuto, sotto la propria responsabilità, a rispettare le leggi e le normative vigenti in materia di salute e sicurezza. Il produttore è esonerato da ogni responsabilità derivante da usi impropri.

Fornire al personale incaricato una formazione adeguata sull'utilizzo dei prodotti chimici.

#### Metodi di calcolo per la classificazione

Pericoli chimici e fisici:  
la classificazione del prodotto deriva dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP, Allegato I, Parte 2. I dati per la valutazione delle proprietà chimico-fisiche sono riportati nella sezione 9.

Pericoli per la salute:  
la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 3, salvo diversamente stabilito nella sezione 11.

Pericoli per l'ambiente:  
la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 4, salvo diversamente stabilito nella sezione 12.

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Foridra S.r.l.</b>      | Revisione n. 8.1              |
|                            | Data di revisione 25/03/2026  |
| <b>IDRACLEAN AIRSAN Ag</b> | Sostituisce la revisione: 7.0 |
|                            | IT - Italiano                 |

Sezione 16

#### Modifiche dalla precedente revisione

La presente SDS è stata preparata con l'utilizzo di un software differente rispetto a quello precedentemente utilizzato e la nuova elaborazione non consente di individuare tutte le differenze rispetto alla precedente versione. Consigliamo quindi una lettura attenta delle 16 sezioni della SDS rimanendo a disposizione per le eventuali spiegazioni dei contenuti e delle modifiche apportate rispetto alla versione precedente, disponibile presso l'utilizzatore professionale o industriale.