

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** HYDROQUANT®Oil

- **Articolo numero:** 0878

- **Numero di registrazione**

Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Chimica di laboratorio per analisi.**

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:**

Biosolve Chimie

20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France

Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85

Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.

Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.

Tel: +31-(0)40-2071300

Fax: +31-(0)40-2048537

Email: info@biosolve-chemicals.com

- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.

Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.

### \* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

(continua a pagina 2)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 1)



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 1B H360D Può nuocere al feto.

STOT SE 1 H370 Provoca danni agli organi.

STOT RE 1 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1C H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS05



GHS06



GHS08

**Avvertenza Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H311+H331 Tossico a contatto con la pelle o se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H360D Può nuocere al feto.

H370 Provoca danni agli organi.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

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 [o 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.

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| P310  | <i>Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</i>  | (Segue da pagina 2) |
| P361+P364   | <i>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</i>                  |                     |
| P405  | <i>Conservare sotto chiave.</i>   |                     |
| P501  | <i>Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.</i> |                     |
| · <b>Ulteriori dati:</b>                                |   |                     |
| · <i>Uso ristretto agli utilizzatori professionali.</i> |   |                     |
| · <i>Unicamente per uso in impianti industriali.</i>    |   |                     |
| · <b>2.3 Altri pericoli</b>                             |   |                     |
| · <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>         |   |                     |
| · <b>PBT:</b> Non applicabile.                          |   |                     |
| · <b>vPvB:</b> Non applicabile.                         |   |                     |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Miscele

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Numero indice: 603-001-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX  | metanolo<br>   H225;  H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370<br>Limiti di concentrazione specifici:<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %  | 25-50%  |
| CAS: 67-66-3<br>EINECS: 200-663-8<br>Numero indice: 602-006-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119486657-20-XXXX  | triclorometano<br>   Acute Tox. 3, H331;   H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH301 | 10-25%  |
| CAS: 95-47-6<br>EINECS: 202-422-2<br>Numero indice: 601-022-00-9                                    | <i>o-xilene</i><br>   H226;  H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315   | 10-25%  |
| CAS: 68007-08-9   | <i>1H-Imidazole, monohydriodide</i><br>   Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 10-25%  |
| CAS: 288-32-4<br>EINECS: 206-019-2<br>Numero indice: 613-319-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485825-24-XXXX | <i>imidazolo</i><br>   Repr. 1B, H360D;  Skin Corr. 1C, H314;  Acute Tox. 4, H302   | 2,5-10% |
| CAS: 7446-09-5<br>EINECS: 231-195-2<br>Numero indice: 016-011-00-9                                  | <i>diossido di zolfo</i><br>   Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370;  Skin Corr. 1B, H314; Press. Gas (Comp.), H280<br>ATE: LC50/4 h per inalazione: 1.000 mg/l   | ≤2,5%   |

(continua a pagina 4)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(Segue da pagina 3)

### \* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

- **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:** Chiamare subito il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### \* **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

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

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

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fogna/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

(continua a pagina 5)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 4)

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.*

*Provvedere ad una sufficiente areazione.*

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

\*

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

**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*

*Aprire e manipolare i recipienti con cautela.*

*Evitare la formazione di aerosol.*

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*

*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*

*Tener pronto il respiratore.*

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

**· Stoccaggio:**

**· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*

*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.*

**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

\*

### **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**· 8.1 Parametri di controllo**

**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 67-56-1 metanolo**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a breve termine: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Cute, IBE |
| VL  | Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Pelle  |

**CAS: 67-66-3 triclorometano**

|     |   |
|-----|---|
| TWA | Valore a lungo termine: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>A3   |
| VL  | Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm<br>Pelle |

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 95-47-6 o-xilene**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 100 ppm<br>A4, IBE  |
| VL  | Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Pelle |

**CAS: 7446-09-5 diossido di zolfo**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 0,66 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm<br>A4  |
| VL  | Valore a breve termine: 2,7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm<br>Valore a lungo termine: 1,3 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm |

**· Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 67-56-1 metanolo**

|     |  |
|-----|--|
| IBE | 15 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: metanolo |
|-----|--|

**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**· Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**· Protezione delle mani**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 7)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 6)

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

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

|   |   |
|---|---|
| <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>                 |   |
| <b>Indicazioni generali</b>   |   |
| <b>Stato fisico</b>   | Liquido   |
| <b>Colore:</b>  | In conformità con la denominazione del prodotto |
| <b>Odore:</b>   | Caratteristico                                  |
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Dati non disponibili                            |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Dati non disponibili.                           |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 58 °C   |
| <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.                                |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |   |
| <b>Inferiore:</b>   | 1,7 Vol %                                       |
| <b>Superiore:</b>   | 44 Vol %  |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>   | < 23 °C   |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | 455 °C  |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Dati non disponibili                            |
| <b>ph a 20 °C</b>   | 6   |
| <b>Viscosità:</b>   |   |
| <b>Dinamica:</b>  | Non definito.                                   |
| <b>Solubilità</b>   |   |
| <b>acqua:</b>   | Completamente miscibile.                        |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Dati non disponibili                            |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>  | 210 hPa   |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>   | 1,04 g/cm³                                      |
| <b>Densità a 20 °C:</b>   | Dati non disponibili                            |
| <b>Densità relativa</b>   | Dati non disponibili                            |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Dati non disponibili                            |

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 7)

|   |   |
|---|---|
| <b>· 9.2 Altre informazioni</b>   |   |
| <b>· Aspetto:</b>   |   |
| <b>· Forma:</b>   | Liquido   |
| <b>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |   |
| <b>· Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile.  |
| <b>· Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| <b>· Tenore del solvente:</b>   |   |
| <b>· Solventi organici:</b>   | 54,6 %  |
| <b>· Contenuto solido:</b>  | 18,5 %  |
| <b>· Cambiamento di stato</b>   |   |
| <b>· Velocità di evaporazione</b>   | Dati non disponibili  |
| <b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>   |   |
| <b>· Esplosivi</b>  | non applicabile   |
| <b>· Gas infiammabili</b>   | non applicabile   |
| <b>· Aerosol</b>  | non applicabile   |
| <b>· Gas comburenti</b>   | non applicabile   |
| <b>· Gas sotto pressione</b>  | non applicabile   |
| <b>· Liquidi infiammabili</b>   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| <b>· Solidi infiammabili</b>  | non applicabile   |
| <b>· Sostanze e miscele autoreattive</b>  | non applicabile   |
| <b>· Liquidi piroforici</b>   | non applicabile   |
| <b>· Solidi piroforici</b>  | non applicabile   |
| <b>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>   | non applicabile   |
| <b>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>                      | non applicabile   |
| <b>· Liquidi comburenti</b>   | non applicabile   |
| <b>· Solidi comburenti</b>  | non applicabile   |
| <b>· Perossidi organici</b>   | non applicabile   |
| <b>· Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>   | non applicabile   |
| <b>· Esplosivi desensibilizzati</b>   | non applicabile   |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 8)

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

|   |  |                       |  |  |
|---|--|-----------------------|--|--|
| *   | <b>SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</b> |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li></ul>  |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tossicità acuta</b></li></ul>  |  |                       |  |  |
| <p>Nocivo se ingerito.<br/>Tossico a contatto con la pelle o se inalato.</p>  |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b></li></ul>   |  |                       |  |  |
| <b>CAS: 67-56-1 metanolo</b>  |  |                       |  |  |
| Orale   | LD50   | 5.628 mg/kg (rat)     |  |  |
| Cutaneo   | LD50   | 15.800 mg/kg (rabbit) |  |  |
| Per inalazione  | LC50/4 h                                       | 3 mg/l (ATE)          |  |  |
| <b>CAS: 67-66-3 triclorometano</b>  |  |                       |  |  |
| Orale   | LD50   | 908 mg/kg (rat)       |  |  |
| Cutaneo   | LD50   | 75 mg/kg (rat)        |  |  |
| Per inalazione  | LC50/4 h                                       | 3 mg/l (ATE)          |  |  |
| <b>CAS: 95-47-6 o-xilene</b>  |  |                       |  |  |
| Cutaneo   | LD50   | 1.100 mg/kg (ATE)     |  |  |
| Per inalazione  | LC50/4 h                                       | 11 mg/l (ATE)         |  |  |
| <b>CAS: 288-32-4 imidazolo</b>  |  |                       |  |  |
| Orale   | LD50   | 880 mg/kg (mouse)     |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Irritabilità primaria:</b></li></ul>   |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</li></ul>  |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b> Provoca gravi lesioni oculari.</li></ul>   |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b><br/>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li></ul>                     |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Mutagenicità sulle cellule germinate</b><br/>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li></ul>                         |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Cancerogenicità</b> Sospettato di provocare il cancro.</li></ul>   |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tossicità per la riproduzione</b> Può nuocere al feto.</li></ul>   |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola</b> Provoca danni agli organi.</li></ul>   |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta</b><br/>Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</li></ul> |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Pericolo in caso di aspirazione</b><br/>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li></ul>                              |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b></li></ul>  |  |                       |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li><b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b></li></ul>   |  |                       |  |  |
| <p>Nessuno dei componenti è contenuto.</p>  |  |                       |  |  |

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**· 12.1 Tossicità**

**· Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**

**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**· Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**· Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

HP3 Inflammabile

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP6 Tossicità acuta

HP7 Cancerogeno

HP8 Corrosivo

HP10 Tossico per la riproduzione

**· Imballaggi non puliti:**

**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**· Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detergivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**· 14.1 Numero ONU o numero ID**

**· ADR, IMDG, IATA**

UN1992

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 10)

|   |   |
|---|---|
| <b>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                               |   |
| · ADR   | UN1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S.<br>(METANOL, XILENI)<br>FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (METHANOL,<br>XYLEMES) |
| · IMDG, IATA  |   |
| <b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |   |
| · ADR   |   |
|   |   |
| · Classe  | 3 (FT1) Liquidi infiammabili  |
| · Etichetta   | 3+6.1   |
| · IMDG  |   |
|   |   |
| · Class   | 3 Liquidi infiammabili  |
| · Label   | 3/6.1   |
| · IATA  |   |
|   |   |
| · Class   | 3 Liquidi infiammabili  |
| · Label   | 3 (6.1)   |
| <b>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | II  |
| <b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   |   |
| · Marine pollutant:   | No  |
| <b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             |   |
| · N° identificazione pericolo (Numero Kemler):                                      | Attenzione: Liquidi infiammabili<br>336   |
| · Numero EMS:   | F-E,S-D   |
| · Stowage Category  | B   |
| · Stowage Code  | SW2 Clear of living quarters.   |
| <b>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa<br/>conformemente agli atti dell'IMO</b> |   |
|   | Non applicabile.  |

(continua a pagina 12)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 11)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**· ADR**

- Quantità limitate (LQ)
- Quantità esenti (EQ)

1L

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**· Categoria di trasporto**

2

**· Codice di restrizione in galleria**

D/E

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**\* SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**· Direttiva 2012/18/UE**

**· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**· CATEGORIA Seveso**

H2 TOSSICITÀ ACUTA

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**

**· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 30, 32, 69

**· Regolamento (UE) N. 649/2012**

CAS: 67-66-3 triclorometano

Annex I Part I

**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI** (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)

IT



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 12)

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 54,6       |

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H360D Può nuocere al feto.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H370 Provoca danni agli organi.  
H371 Può provocare danni agli organi.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH301 Unicamente per uso in impianti industriali.

- **Data della versione precedente:** 27.12.2021

- **Numero di versione della versione precedente:** 5

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 14)

IT



Pagina: 14/14

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 04.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®Oil**

(Segue da pagina 13)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAS time della tossicità acuta)

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT