

**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: 18.11.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Data di creazione** 28.03.2016

- **Denominazione commerciale:** HYDROQUANT®A

- **Articolo numero:** 0924

- **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.

- **UFI:** GVK0-P0HU-700X-KVH5

- **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.

Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le 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.

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 1)

<b>* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b>	
<b>· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
<b>· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
 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.	
 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. 1B 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.	
<b>· 2.2 Elementi dell'etichetta</b>	
<b>· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.	
<b>· Pittogrammi di pericolo</b>	
	GHS02
	GHS05
	GHS06
	GHS08
<b>· Avvertenza Pericolo</b>	
	(continua a pagina 3)

## 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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 2)

**· Indicazioni di pericolo**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H311+H331 Tossico a contatto con la pelle o se inalato.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P361+P364 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· 2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** 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	metanolo	25-50%
EINECS: 200-659-6	 Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	
Numero indice: 603-001-00-X	Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX		

(continua a pagina 4)

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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 3)

CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 Numero indice: 602-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119486657-20-XXXX	triclorometano 	25-50%
CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 Numero indice: 613-319-00-0 Reg.nr.: 01-2119485825-24-XXXX	imidazolo 	10-25%
CAS: 7446-09-5 EINECS: 231-195-2 Numero indice: 016-011-00-9	diossido di zolfo  ATE: LC50/4 h per inalazione: 1.000 mg/l	2,5-10%
CAS: 68007-08-9	1H-Imidazole, monohydriodide 	2,5-10%

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

#### 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.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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.

IT

(continua a pagina 5)

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 4)

\* **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 sognatura/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.  
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.*

(continua a pagina 6)

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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 5)

- 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 Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute

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

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

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

TWA	Valore a breve termine: 0,66 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm A4
VL	Valore a breve termine: 2,7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm 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 Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno 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.

(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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 6)

### · 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.*

### · 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

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

#### · Indicazioni generali

#### · Stato fisico

Liquido

#### · Colore:

Chiaro, giallo chiaro.

#### · Odore:

Caratteristico

#### · Soglia olfattiva:

Dati non disponibili

#### · Punto di fusione/punto di congelamento:

Dati non disponibili.

#### · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

59 °C

#### · Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

#### · Limite di esplosività inferiore e superiore

5,5 Vol %

#### · Inferiore:

44 Vol %

#### · Superiore:

< 23 °C

#### · Punto di infiammabilità:

455 °C

#### · Temperatura di autoaccensione:

Dati non disponibili

#### · Temperatura di decomposizione:

6,5

#### · pH a 20 °C

(continua a pagina 8)

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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Viscosità:</b></li> <li>- <b>Dinamica:</b></li> <li>- <b>Solubilità</b></li> <li>- <b>acqua:</b></li> <li>- <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b></li> <li>- <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b></li> <li>- <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>- <b>Densità a 20 °C:</b></li> <li>- <b>Densità relativa</b></li> <li>- <b>Densità di vapore:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non definito.</li> <li>Completamente miscibile.</li> <li>Dati non disponibili 210 hPa</li> <li>1,07 g/cm<sup>3</sup></li> <li>Dati non disponibili</li> <li>Dati non disponibili</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>- <b>Aspetto:</b></li> <li>- <b>Forma:</b></li> <li>- <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>- <b>Temperatura di accensione:</b></li> <li>- <b>Proprietà esplosive:</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soluzione</li> <li>Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>- <b>Solventi organici:</b></li> <li>- <b>Contenuto solido:</b></li> <li>- <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>- <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>45,0 %</li> <li>15,0 %</li> <li>Dati non disponibili</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>- <b>Esplosivi</b></li> <li>- <b>Gas infiammabili</b></li> <li>- <b>Aerosol</b></li> <li>- <b>Gas comburenti</b></li> <li>- <b>Gas sotto pressione</b></li> <li>- <b>Liquidi infiammabili</b></li> <li>- <b>Solidi infiammabili</b></li> <li>- <b>Sostanze e miscele autoreattive</b></li> <li>- <b>Liquidi piroforici</b></li> <li>- <b>Solidi piroforici</b></li> <li>- <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b></li> <li>- <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b></li> <li>- <b>Liquidi comburenti</b></li> <li>- <b>Solidi comburenti</b></li> <li>- <b>Perossidi organici</b></li> <li>- <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></li> <li>- <b>Esplosivi desensibilizzati</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>non applicabile</li> <li>non applicabile</li> <li>non applicabile</li> <li>non applicabile</li> <li>non applicabile</li> <li>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</li> <li>non applicabile</li> </ul>

IT

(continua a pagina 9)

## **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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 8)

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

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

- **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

Tossico a contatto con la pelle o se inalato.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<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)

Orale	LD50	908 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	75 mg/kg (rat)
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: 7446-09-5 diossido di zolfo</b>		
Per inalazione	LC50/4 h	1.000 mg/l (ATE)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.

- **Tossicità per la riproduzione** Può nuocere al feto.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Provoca danni agli organi.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 10)

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

(Segue da pagina 9)

Nessuno dei componenti è contenuto.

**\* 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**  
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Auto classificazione): molto pericoloso*  
*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.*  
*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	Infiammabile
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.

IT

(continua a pagina 11)

## 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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale:** HYDROQUANT®A

(Segue da pagina 10)

### \* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**· 14.1 Numero ONU o numero ID**

**· ADR, IMDG, IATA**

UN3286

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**· ADR**

UN3286 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, CORROSIVO, N.A.S. (METANOLO, DIOSSIDO DI ZOLFO)

**· IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S. (METHANOL, SULPHUR DIOXIDE)

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**· ADR**



**· Classe**

**· Etichetta**

3 (FTC) Liquidi infiammabili

3+6.1+8

**· IMDG**



**· Class**

**· Label**

3 Liquidi infiammabili

3/6.1/8

**· IATA**



**· Class**

**· Label**

3 Liquidi infiammabili

3 (6.1, 8)

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

**· ADR, IMDG, IATA**

I

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

**· Marine pollutant:**

No

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 368

F-E,S-C

**· Numero EMS:**

E

**· Stowage Category**

SW2 Clear of living quarters.

**· Stowage Code**

(continua a pagina 12)

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 11)

· <b>Segregation Code</b>	SG5 Segregation as for class 3 SG8 Stow "away from" class 4.1
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	0
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	Codice: E0
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b>	1
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	C/E
· <b>IMDG</b>	0
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Not permitted as Excepted Quantity

\*

**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 1

· **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.

(continua a pagina 13)

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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 12)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- 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	45,0

- 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.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico 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.

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.

- Interlocutore:**

Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245

Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

(continua a pagina 14)



Pagina: 14/18

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 13)

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistusteabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240

Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240

Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730

Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240

Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240

Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111

Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777

Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000

Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

(continua a pagina 15)

IT



Pagina: 15/18

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 14)

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

*Lithuania Apsnuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052*

*Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500*

*The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000*

*Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00*

*Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400*

*Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250*

*Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606*

*Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166*

*Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051*

*Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20*

*Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700*

*Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66*

*· 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)*

(continua a pagina 16)

IT



Pagina: 16/18

**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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 15)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*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*

*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

(continua a pagina 17)

## **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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 16)

**Allegato: scenario d'esposizione****- Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione***Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.***- Condizioni d'uso****- Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.**- Parametri fisici****- Stato fisico** Liquido**- Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.**- Altre condizioni d'uso****- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente***Non sono richiesti provvedimenti particolari.***- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore***Evitare il contatto con gli occhi**Evitare il contatto con la pelle.**Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.***- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore***Non sono richiesti provvedimenti particolari.***- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo***Non applicabile***- Misure relative alla gestione del rischio****- Protezione del lavoratore****- Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**- Misure tecniche di protezione***Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.**Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.***- Misure personali di protezione***Non inalare gas/vapori/aerosol.**Evitare il contatto con la pelle.**Evitare il contatto con gli occhi.**Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.**Occhiali protettivi a tenuta**Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.**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.**Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori, nebbie o gas. Assicurare una adeguata ventilazione. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.**Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi in zone basse. Per la protezione personale vedi sezione 8.*

(continua a pagina 18)

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: 18.11.2025

**Denominazione commerciale: HYDROQUANT®A**

(Segue da pagina 17)

- **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua**  
Prima di convogliare l'acqua di scarico nell'impianto di depurazione è necessaria normalmente una neutralizzazione.
- **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT