

## **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

*	<b>SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>1.1 Identificatore del prodotto</b></li><li><b>Denominazione commerciale: HYDROQUANT®E</b></li><li><b>Articolo numero: 0925</b></li><li><b>Numero di registrazione</b> 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.</li><li><b>1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b> Non sono disponibili altre informazioni.</li><li><b>Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Chimica di laboratorio per analisi.</b></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b></li><li><b>Produttore/fornitore:</b> Biosolve Chimie 20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85 Email: <a href="mailto:info@biosolvechimie.com">info@biosolvechimie.com</a></li></ul>
	<p>Biosolve B.V. Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands. Tel: +31-(0)40-2071300 Fax: +31-(0)40-2048537 Email: <a href="mailto:info@biosolve-chemicals.com">info@biosolve-chemicals.com</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Informazioni fornite da:</b> Reparto sicurezza prodotti.</li><li><b>1.4 Numero telefonico di emergenza:</b> 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 <a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies">https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies</a> Helpdesk: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a>. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.</li></ul>

*	<b>SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b></li><li><b>Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li></ul>
	 <b>GHS02 flamma</b> <p>Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p>
	 <b>GHS08 pericolo per la salute</b> <p>Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro. Repr. 1B H360D Può nuocere al feto. STOT SE 2 H371 Può provocare danni agli organi. STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p>
	<p>(continua a pagina 2)</p>

**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®E**

(Segue da pagina 1)



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 H332 Nocivo se inalato.*

**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



GHS07



GHS08

**Avvertenza Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*

*H332 Nocivo se inalato.*

*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*

*H351 Sospettato di provocare il cancro.*

*H360D Può nuocere al feto.*

*H371 Può provocare danni agli organi.*

*H373 Può provocare 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 ANTIPELLENI/un medico.*

*P405 Conservare sotto chiave.*

*P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

**Ulteriori dati:**

*Uso ristretto agli utilizzatori professionali.*

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

(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®E**

 · **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Miscele**

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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-75%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 Numero indice: 603-071-00-1	2,2'-iminodietanolo Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanolo Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	2,5-10%
CAS: 101023-55-6	Imidazole hydrobromide Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 68007-08-9	1H-Imidazole, monohydriodide Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 7446-09-5 EINECS: 231-195-2 Numero indice: 016-011-00-9	diossido di zolfo Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370; Skin Corr. 1B, H314; Press. Gas (Comp.), H280 ATE: LC50/4 h per inalazione: 1.000 mg/l	2,5-10%
CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 Numero indice: 613-319-00-0 Reg.nr.: 01-2119485825-24-XXXX	imidazolo Repr. 1B, H360D; Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

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

IT

(continua a pagina 4)

## ***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®E**

(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.*

##### **· Inalazione:**

*Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il 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:**

*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.

### **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 fognatura/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.*

(continua a pagina 5)

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®E**

(Segue da pagina 4)

**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.

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

**7.2.1 Stoccaggio:**

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

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

**7.2.3 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**

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

**CAS: 64-17-5 etanolo**

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
-----	---

**CAS: 111-42-2 2,2'-iminodietanolo**

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup> Cute, A3, (i, h)
-----	---

**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 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®E**

(Segue da pagina 5)

**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.

· **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.

(continua a pagina 7)

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®E**

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 6)

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

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Liquido

- **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

- **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**

67 °C

- **Infiammabilità**

Non applicabile.

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

- **Inferiore:**

2,1 Vol %

- **Superiore:**

15 Vol %

- **Punto di infiammabilità:**

< 23 °C

- **Temperatura di autoaccensione:**

370 °C

- **Temperatura di decomposizione:**

Dati non disponibili

- **ph a 20 °C**

6

- **Viscosità:**

Non definito.

- **Dinamica:**

Completamente miscibile.

- **Solubilità**

- **acqua:**

Dati non disponibili

- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

59 hPa

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

0,98 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità e/o densità relativa**

Dati non disponibili

- **Densità a 20 °C:**

Dati non disponibili

- **Densità relativa**

Dati non disponibili

- **Densità di vapore:**

- **9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**

Soluzione

- **Forma:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la

- **Temperatura di accensione:**

formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(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®E**

(Segue da pagina 7)

<b>· Tenore del solvente:</b>	
<b>· Solventi organici:</b>	73,9 %
<b>· Contenuto solido:</b>	20,1 %
<b>· Cambiamento di stato</b>	
<b>· Velocità di evaporazione</b>	<i>Dati non disponibili</i>
<b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>· Esplosivi</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Gas infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Aerosol</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Gas comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Gas sotto pressione</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Liquidi infiammabili</b>	<i>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</i>
<b>· Solidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Sostanze e miscele autoreattive</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Liquidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Solidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Liquidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Solidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Perossidi organici</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	<i>non applicabile</i>
<b>· Esplosivi desensibilizzati</b>	<i>non applicabile</i>

### **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.

*	<b>SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</b>		
	<b>· 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b>		
	<b>· Tossicità acuta</b> Nocivo se inalato.		
	<b>· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>	<b>CAS: 111-42-2 2,2'-iminodietanolo</b>	
	<b>Orale</b>	<b>LD50</b>	<b>1.600 mg/kg (rat)</b>

(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®E**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	12.200 mg/kg (rabbit)
<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: 7446-09-5 diossido di zolfo</b>		
Per inalazione	LC50/4 h	700 mg/l (ATE)
<b>CAS: 288-32-4 imidazolo</b>		
Orale	LD50	880 mg/kg (mouse)

**- 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** Può provocare danni agli organi.

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

Può provocare 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.

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

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**

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 non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 10)

**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®E**

(Segue da pagina 9)

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

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

**\* 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 detersivi.

**\* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**· 14.1 Numero ONU o numero ID**

**· ADR, IMDG, IATA** UN1993

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**· ADR** UN1993 LIQUIDO INFAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), imidazolo)

**· IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), imidazole)

**· IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, imidazole)

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

**· ADR**



**· Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

(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®E**

(Segue da pagina 10)

· **Etichetta**

3



· **Class**

3 Liquidi infiammabili

· **Label**

3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

II

· **ADR, IMDG, IATA**

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:**

No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

· **Nº identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**  
**conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

1L

· **Quantità limitate (LQ)**

Codice: E2

· **Quantità esenti (EQ)**

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

2

· **Categoria di trasporto**

D/E

· **Codice di restrizione in galleria**

1L

· **IMDG**

Code: E2

· **Limited quantities (LQ)**

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

· **Excepted quantities (EQ)**

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 P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5,000 t**

(continua a pagina 12)

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®E**

(Segue da pagina 11)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50,000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 30, 69
- **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.
  - 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	73,9

- **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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H360D Può nuocere al feto.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H371 Può provocare danni agli organi.

(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®E**

(Segue da pagina 12)

**H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime 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

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

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**