

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

- **Articolo numero:** 0867

- **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:** 0THO-H0Y9-W002-QPHM

- **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. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 2 H310 Letale 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

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 1)



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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



GHS06



GHS08

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 ANTIPOISON/un medico.

(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 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

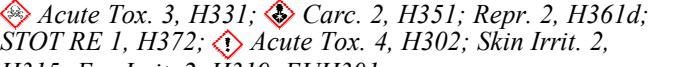
| | | |
|---|--|---------------------|
| P330 | Sciacquare la bocca. | (Segue da pagina 2) |
| P361+P364 | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. | |
| P405 | Conservare sotto chiave. | |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. | |
| · Ulteriori dati: | | |
| Unicamente per uso in impianti industriali. | | |
| Uso ristretto agli utilizzatori professionali. | | |
| · 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: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 Numero indice: 602-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119486657-20-XXXX | triclorometano  | 50-75% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numero indice: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX | 1-metossi-2-propanolo  | 25-50% |
| CAS: 75-89-8 EINECS: 200-913-6 | 2,2,2-trifluoroetanolo  | 2,5-10% |
| CAS: 101023-55-6 | Imidazole hydrobromide  | ≤2,5% |

· **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.

(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 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 3)

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 Se persiste il dolore 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:

CO₂, 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).

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.

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 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 4)

| | |
|---|--|
| * | SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento |
| | · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura <i>Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Aprire e manipolare i recipienti con cautela. Evitare la formazione di aerosol.</i> |
| | · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: <i>Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Tener pronto il respiratore.</i> |
| | · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità |
| | · Stoccaggio: · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari. |
| | · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario. |
| | · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: <i>Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.</i> |
| | · 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: 67-66-3 triclorometano | | | | |
| | <table border="1"><tr><td>TWA</td><td>Valore a lungo termine: 49 mg/m³, 10 ppm A3</td></tr><tr><td>VL</td><td>Valore a lungo termine: 10 mg/m³, 2 ppm Cute</td></tr></table> | TWA | Valore a lungo termine: 49 mg/m ³ , 10 ppm A3 | VL | Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm Cute |
| TWA | Valore a lungo termine: 49 mg/m ³ , 10 ppm A3 | | | | |
| VL | Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm Cute | | | | |
| | CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo | | | | |
| | <table border="1"><tr><td>TWA</td><td>Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm</td></tr><tr><td>VL</td><td>Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm Cute</td></tr></table> | TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm | VL | Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Cute |
| TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm | | | | |
| VL | Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Cute | | | | |

· 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 e la 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

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 5)

· 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:

Giallognolo

· Odore:

Cloroformio.

· 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

56 °C

· Infiammabilità

Infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

2,3 Vol %

· Inferiore:

20 Vol %

· Superiore:

23 - 60 °C

· Punto di infiammabilità:

270 °C

· Temperatura di autoaccensione:

Dati non disponibili

· Temperatura di decomposizione:

Dati non disponibili

· ph

(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 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 6)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Viscosità: - Dinamica: - Solubilità - acqua: - Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) - Tensione di vapore a 20 °C: - Densità e/o densità relativa - Densità a 20 °C: - Densità relativa - Densità di vapore: | <ul style="list-style-type: none"> Non definito. Completamente miscibile. Dati non disponibili 210 hPa 1,25 g/cm³ Dati non disponibili Dati non disponibili |
| <ul style="list-style-type: none"> - 9.2 Altre informazioni - Aspetto: - Forma: - Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza - Temperatura di accensione: - Proprietà esplosive: - Tenore del solvente: - Solventi organici: - Contenuto solido: - Cambiamento di stato - Velocità di evaporazione | <ul style="list-style-type: none"> Soluzione Prodotto non autoinfiammabile. Non definito. 39,0 % 1,0 % Dati non disponibili |
| <ul style="list-style-type: none"> - Informazioni relative alle classi di pericoli fisici - Esplosivi - Gas infiammabili - Aerosol - Gas comburenti - Gas sotto pressione - Liquidi infiammabili - Solidi infiammabili - Sostanze e miscele autoreattive - Liquidi piroforici - Solidi piroforici - Sostanze e miscele autoriscaldanti - Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua - Liquidi comburenti - Solidi comburenti - Perossidi organici - Sostanze o miscele corrosive per i metalli - Esplosivi desensibilizzati | <ul style="list-style-type: none"> non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile Liquido e vapori infiammabili. non applicabile |

IT

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 7)

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 decomponete 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.

Letale per contatto con la pelle.

Tossico se inalato.

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

CAS: 67-66-3 triclorometano

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Orale | LD50 | 908 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 75 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE) |

CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | | |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale | LD50 | 5.660 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 13.000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 6 mg/l (rat) |

CAS: 75-89-8 2,2,2-trifluoroetanolo

| | | |
|---------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 240 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 1.680 mg/kg (rat) |

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

- **Mutagenicità sulle cellule germinate**

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

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

- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 8)

· 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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il 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.

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 | Infiammabile |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
| HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |
| HP6 | Tossicità acuta |
| HP7 | Cancerogeno |
| 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 10)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 9)

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1992

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR

UN1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S.
(CLOROFORMIO, 1-METOSSI-2-PROPANOLO)

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLOROFORM,
1-METHOXY-2-PROPANOL)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe

· Etichetta

3 (FT1) Liquidi infiammabili

3+6.1

· IMDG



· Class

· Label

3 Liquidi infiammabili

3/6.1

· IATA



· Class

· Label

3 Liquidi infiammabili

3 (6.1)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant:

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 336

F-E,S-D

· Numero EMS:

(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Segregation groups

B

· Stowage Category

(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 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|---|
| · 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 |
| · Categoria di trasporto | 2 |
| · Codice di restrizione in galleria | D/E |
| · IMDG | 1L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E2 |
| · Excepted quantities (EQ) | 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, 32

· **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 12)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 11)

- **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 | 39,0 |

- **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**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
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 спешна 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

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

(continua a pagina 13)



Pagina: 13/17

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

(Segue da pagina 12)

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)*

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

(continua a pagina 14)

IT



Pagina: 14/17

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 13)

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 Apsinuodijimų 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: 7

- 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

(continua a pagina 15)

IT



Pagina: 15/17

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 14)

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

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

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

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

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

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 15)

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***Non sono richiesti provvedimenti particolari.**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 17)

IT

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

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione: 07.04.2024

Denominazione commerciale: HYDROQUANT®UNISOLVENT-K

(Segue da pagina 16)

- **Misure per la protezione dei consumatori** Assicurare un'etichettatura sufficiente.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
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