

Scheda di sicurezza

pH Test Kit



Versione: 5
data versione: 09/01/2024
Lingua: IT
Ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n 2020/878)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale o designazione : pH Test Kit.
Articolo No (utente) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-OT3H

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

Usi pertinenti identificati : Tester di pH per soluzioni liquide che copre un intervallo di pH compreso tra 4,0 e 8,5.
Usi sconsigliati : Qualsiasi uso non specificato in questa sezione o nella sezione 7.3.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : **Nome:** TERRA AQUATICA SAS
Strada: 4 Blvd du Biopole
CAP/Città: 32500 Fleurance
Paese: Francia:
Telefono: (0)562060830
Sito web: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia:
Bergamo: +39 (0) 800 883 300 , Firenze: +39 (0) 55 794 7819 , Foggia: +39 (0) 800 183 459, Milan: +39 (0) 02 6610 1029, Pavia: +39 (0) 38 224 444, Rome: +39 (0) 06 305 43 43, Napoli: +39 (0) 81 545 33 33, Verona: +39 (0) 800 011 858.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La classificazione della miscela in accordo con CLP (1272/2008/CE)

Identificazione dei pericoli:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Nocivo se ingerito
H371 STOT SE 2 Può provocare danni agli organi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta secondo la direttiva (CLP (CE) N. 1272/2008)

Etichettatura**I pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito
H371 Può provocare danni agli organi.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Consigli di prudenza - Reazione

P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

Consigli di prudenza - Stoccaggio

P405 Conservare sotto chiave.

Contiene

methanol

2.3. Altri pericoli

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2. Miscela**

In base alle conoscenze sul prodotto, non sono stati identificati nanomateriali.

La miscela non contiene sostanze classificate come estremamente problematiche (SVHC) dalla European Chemicals Agency (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sostanza:	Concentrazione (%)	Limiti di concentrazione specifici	Classificazione
methanol			
CAS N°	67-56-1	* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H225 Flam. Liq. 2
CE n°	200-659-6		H301 Acute Tox. 3 ORAL
N° IDX	603-001-00-X		H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Numero di registrazione	01-2119392409-28-XXXX,01-		H331 Acute Tox. 3 INHALATION
e	2119433307-44-XXXX		H370 STOT SE 1

Osservazione

Testo integrale delle H- e EUH: si veda la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).

Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza.

Spostare la persona infortunata fuori dalla zona di pericolo.

Tenere la persona colpita al caldo, tranquilla e coperta.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone.

Cambiare gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

Sciacquare immediatamente con cura con un lavaggio oculare o acqua.

In caso di ingestione:

Non somministrare alcuna sostanza per bocca a una persona priva di sensi o una persona con crampi.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico, in caso di malessere.

Auto-protezione dei soccorritori:

Pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico:**

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Schiuma.

Polvere estinguente.

Anidride carbonica (CO₂).

Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Forte getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici.

Informazioni aggiuntive

Non inalare i gas dall'esplosione e dalla combustione.

Coordinare le misure antincendio all'area vicino al fuoco.

Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo se è possibile farlo in modo sicuro.

Usare cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.

Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'ingresso nelle fognature o nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in zone di sicurezza.

Utilizzare una maschera respiratoria appropriata.

Fornire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità competenti.

Contenere perdite o fuoriuscite all'interno di armadietti con cassette estraibili.

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

Trattare il materiale rimosso nel modo descritto nella sezione relativa allo smaltimento dei rifiuti.

Raccogliere in contenitori chiusi e adatti per lo smaltimento.

Oggetti contaminati pulite e aree a fondo rispettando le normative ambientali.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Asciugare con materiale assorbente (ad esempio: strofinacci, pile).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7.

Smaltimento: vedi sezione 13.

Dispositivi di protezione individuale: vedere Sezione 8.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure di protezione:**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.

Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Se la ventilazione di scarico non è possibile o è insufficiente, l'intera area di lavoro deve essere ventilata con mezzi tecnici.

Fornire una ventilazione adeguata così come aspirazione locale nelle sedi critiche.

I vapori e aerosol dovrebbero essere aspirati direttamente al punto di origine.

Informazioni generiche sull'igiene professionale:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Rimuovere gli indumenti contaminati.

Lavorare in zone ben ventilate o usare una protezione delle vie respiratorie adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Tenere il contenitore in posizione verticale per evitare perdite.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori:

Conservare sotto chiave.

Assicurare una ventilazione adeguata del deposito.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

7.3. Usi finali specifici

Oltre agli impieghi menzionati nel punto 1.2 non altri usi specifici sono stipulati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale:**

Non disponibile

Valori limite biologici:

Non disponibile

I limiti di esposizione per l'uso previsto:

Non disponibile

Osservazione:

Non disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale. Fornire una ventilazione adeguata così come aspirazione locale nelle sedi critiche.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:



Protezione degli occhi e del viso

: **Protezione oculare idonea:**
Non è disponibile alcun dato.

Protezione della pelle

: **Protezione delle mani:**
Tipo guanti adatti:
Non è disponibile alcun dato.
Protezione del corpo:
Indumenti protettivi adatti:
Camice da laboratorio.

Protezione respiratoria

: **Protezione respiratoria necessaria per:**
Nel caso in cui l'aspirazione o la ventilazione tecnica non sia possibile o sia insufficiente, si deve far uso di respiratori.
Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto:
Indossare una protezione delle vie respiratorie.
Osservazione:
La classe del filtro deve essere idonea alla massima concentrazione dei contaminanti (gas/vapori/aerosol/particelle) che possono svilupparsi durante la manipolazione del prodotto. Se la concentrazione è superata, è necessario utilizzare un autorespiratore. Rispettare i termini di usura, come specificato dal produttore.
Usare solo dispositivi di protezione respiratoria dotati di marchio CE, tra cui il numero di prova di quattro cifre.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disponibile

Controlli dell'esposizione dei consumatori:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Verde Scuro
Odore	:	Alcol
pH	:	3.5
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Densità di vapore	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1.108
La solubilità/le solubilità	:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log)	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile

Viscosità cinematica : Non applicabile
Solubilità in altri solventi : Non disponibile
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Informazioni relative alle classi di rischi fisici

Non disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile. Nessun rischio particolare di reazione con altri materiali nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in stoccaggio a normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.4. Condizioni da evitare

Agenti ossidanti forti.

10.5. Materiali incompatibili

Non è disponibile alcun dato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Tossicità acuta per via orale:

Il prodotto è classificato Acute Tox. 4_ORAL secondo il regolamento di riferimento.

Nocivo se ingerito.

ATE "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità acuta per inalazione:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per organo (esposizione ripetuta):

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità specifica per gli organi (esposizione singola):

Il prodotto è classificato STOT SE 2 secondo il regolamento di riferimento.

Può provocare danni agli organi.

Sostanze:

Non disponibile

Cancerogenicità:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Tossicità riproduttiva:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Il prodotto non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Informazioni aggiuntive:

Non disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà che alterano il sistema endocrino:**

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze:

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

Sostanze:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In conformità al Regolamento (UE) 1907/2006, nessuna sostanza è valutata come PBT o vPvB.

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

In conformità al Regolamento (UE) 2017/2100 o al Regolamento (UE) 2018/605, non sono note sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile

Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio:****Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV:**

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti:**Smaltimento adatto/Prodotto:**

Rifiuti che necessitano di sorveglianza speciale.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Consegna a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.

Smaltimento adatto/Pacchetto:

I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.

Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.

Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.

Manipolare gli involucri contaminati con le stesse misure adottate per manipolare la sostanza stessa.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Osservazione:

Raccogliere i rifiuti separatamente.

Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

		Trasporto terrestre (ADR/RID):	Trasporto fluviale nell'entroterra (ADN):	Trasporto marittimo (IMDG):	Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA):
14.1	Numero ONU:	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto:	-	-	-	-
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto:				
	Classe o Divisione:	-	-	-	-
	Etichetta di pericolo (s):	-	-	-	-
14.4	Gruppo d'imballaggio:	-	-	-	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

14.7. Spedizione alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non regolamentato.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.

Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.

Legislazione UE:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Disposizioni nazionali:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Italy:

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland:

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland:

Sostanza:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di variazioni

Non disponibile

Abbreviazioni e Acronimi

CAS no.: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.

N ° ONU: Numero Nazioni Unite.

N ° CE: Numero Commissione europea.

ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.

ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.

VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Conforme all'ATP 18, Regolamento (UE) n°2022/692.

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

Frasì rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H225	Flam. Liq. 2	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tossico per ingestione.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo se ingerito
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Tossico a contatto con la pelle.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Tossico se inalato.
H370	STOT SE 1	Provoca danni agli organi.
H371	STOT SE 2	Può provocare danni agli organi.

Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Informazioni aggiuntive

Data di Creazione: 01/09/2018

data versione: 09/01/2024

Stampato: 10/01/2024

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.