

Scheda di sicurezza

pH Powder



Versione: 6
data versione: 10/01/2024
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 della sostanza : **Nome generico:** pH Powder.

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

Usi pertinenti identificati : Abbassa il pH delle soluzioni nutritive idroponiche.

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:

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sциaquare la pelle/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.

Contiene

urea phosphate

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**3.1. Sostanze**

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

La sostanza non contiene sostanze classificate come Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) dall'Agenzia europea per i prodotti chimici (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Sostanza:	Concentrazione (%)	Limiti di concentrazione specifici	Classificazione
urea phosphate			
CAS N ° 4861-19-2	C= 100.0%	Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314 Skin Corr. 1B
CE n ° 225-464-3			
N ° IDX			
Numero di registrazione e 01-2119489460-34-XXXX			

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).

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:

Dopo il contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

Immediato trattamento medico necessario perché le lesioni corrosive che non sono trattate sono difficili da curare.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti e consultare un oculista.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

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 immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.

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.

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.

Indossare indumenti protettivi individuali (vedere Sezione 8).

Non mettere gli stracci per la pulizia, impregnati di prodotti contaminati, nelle tasche dei pantaloni.

Evitare di respirare la polvere.

Informazioni generiche sull'igiene professionale:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Non utilizzare mentre si mangia, si beve o si fuma.

Nelle immediate vicinanze del posto di lavoro deve essere presente:

Fornire attrezzatura per il lavaggio oculare, indicandone chiaramente la collocazione.

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.

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 contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

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.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:



Protezione degli occhi e del viso

- : **Protezione oculare idonea:**
Indossare dispositivi di protezione oculare.
Dispositivi consigliati per la protezione degli occhi:
Schermo di protezione facciale.

Protezione della pelle

- : **Protezione delle mani:**
Tipo guanti adatti:
Indossare guanti protettivi.
Materiale idoneo:
NBR (gomma al nitrile).
Ulteriori misure di protezione delle mani:
Non indossare guanti in prossimità di macchine e strumenti rotanti.
Utilizzare i guanti solo una volta.
Osservazione:
In caso di manipolazione di sostanze chimiche, indossare guanti di protezione con il marchio CE dotati delle quattro cifre di controllo.
La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve essere scelta in funzione della specifica concentrazione e la quantità di sostanze pericolose nel posto di lavoro.
Per scopi particolari, si consiglia di verificare la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione di cui sopra insieme al fornitore dei guanti.
Si devono tenere in considerazione i tempi di permeazione e il rigonfiamento del materiale.

Protezione respiratoria

- : 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:
Non è disponibile alcun dato.

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	: Solid
Colore	: Bianco
Odore	: Nessun Odore
pH	: 2,7-2,8
Punto di fusione/punto di congelamento	: > 200 °C Eu A.1<tx:sqma8.1> (metodo Oecd 102)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Infiammabilità	: Non Infiammabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: Non Pertinente
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità di vapore	: Non applicabile
Densità relativa	: Non disponibile
La solubilità/le solubilità	: 100g/l a 20°C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log)	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Da -1,73 A 20°C

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

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

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

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

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo non si generano prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica può produrre: Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ammoniaca. Ossidi di azoto.

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 non è classificato.

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 è classificato Skin Corr. 1B secondo il regolamento di riferimento.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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 non è classificato.

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

Rapidamente biodegradabile.

Sostanze:

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basso potenziale di bioaccumulo.

Sostanze:

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non si fissa bene al suolo.

Sostanze:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è disponibile alcun dato.

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

Non è disponibile alcun dato.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non neutralizzato può essere dannoso per gli organismi acquatici a causa della sua acidità.

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:	1759	1759	1759	1759
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto:	SOLIDO CORROSIVO, N.S.A.	SOLIDO CORROSIVO, N.S.A.	SOLIDO CORROSIVO, N.S.A.	SOLIDO CORROSIVO, N.S.A.
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto:				
	Classe o Divisione:	8	8	8	8
	Etichetta di pericolo (s):				
14.4	Gruppo d'imballaggio:	II	II	II	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No.

Marine pollutant: No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Spedizione alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile.

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.

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**

Sezione 9.1.

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.

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

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

Consigli sulla formazione

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

Informazioni aggiuntive

Data di Creazione: 01/01/2007

data versione: 10/01/2024

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.