

Scheda di sicurezza

Calcium Magnesium Supplement



Versione: 6
data versione: 27/11/2023
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 : Calcium Magnesium Supplement.
Articolo No (utente) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

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

Usi pertinenti identificati : Integratore di calcio e magnesio per la soluzione nutritiva delle piante.
Usi sconsigliati : Non è disponibile alcun dato.
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
Casella Postale: 32500
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:

H318 Eye Dam. 1 Provoca 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

H318 Provoca gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

Contiene

nitric acid, ammonium calcium salt

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. Miscele

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
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS n°	15245-12-2	10.0% ≤ C < 20.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
CE n°	239-289-5		H318 Eye Dam. 1
N° IDX			
Numero di registrazione e	01-2119493947-16-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:

Non sono noti casi di lesioni personali dovute all'uso di questo prodotto. In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente.

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

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo e farlo sdraiare.

Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza.

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 irritazione delle vie respiratorie, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

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.

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.

Fornire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Assicurarsi che i rifiuti sono raccolti e conservati.

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

Scoli di copertura.

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.

Ventilare l'area interessata.

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.

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.

Indossare indumenti protettivi individuali (vedere Sezione 8).

Condotti e fognature devono essere protetti contro l'infiltrazione del prodotto.

Evitare di respirare i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Informazioni generiche sull'igiene professionale:

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

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 chiuso ermeticamente in un luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Chiudere i contenitori prima e dopo ogni utilizzo per evitare fonti di umidità o calore.

Conservare in verticale per evitare perdite.

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei contenitori:

Assicurare una ventilazione adeguata del deposito.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.

Tenere lontano da indumenti e altri materiali infiammabili.

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze facilmente infiammabili.

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:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle

: Protezione delle mani:

Consigliato per prevenire le macchie.

Tipo guanti adatti:

Indossare guanti protettivi.

Materiale idoneo:

Caucciù butilico (gomma butilica).

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 del corpo:

Indumenti protettivi adatti:

Camice da laboratorio.

Protezione respiratoria

: 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	: Liquido
Colore	: Trasparente.
Odore	: Nessuno.
pH	: 6
Punto di fusione/punto di congelamento	: -1 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	101° C
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non Infiammabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Densità di vapore	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1.12
La solubilità/le solubilità	:	Completamente Solubile
Coefficiente di ripartizione:	:	Non applicabile
n-ottanolo/acqua (log)	:	
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

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

Non è disponibile alcun dato.

10.5. Materiali incompatibili

Contiene ossidanti che possono reagire con basi forti per dare origine all'ammonio. Può anche reagire con forti agenti riducenti.

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 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 non è classificato.

Sostanze:

Non disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni:

Il prodotto è classificato Eye Dam. 1 secondo il regolamento di riferimento.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Facilmente biodegradabile dalle piante e dal terreno.

Sostanze:

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non si bioaccumula. Il prodotto non dovrebbe avere alcun effetto sull'ambiente se usato correttamente come raccomandato.

Sostanze:

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Questo prodotto può essere trasportato dalle infiltrazioni delle acque sotterranee o dallo scorrimento superficiale perché è completamente solubile.

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:**

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:

Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.

Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

Trasporto non pericoloso.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non disponibile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**Classe o Divisione:**

Trasporto non pericoloso.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Trasporto non pericoloso.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto non pericoloso.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

14.7. Spedizione alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non disponibile

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:**Altri regolamenti (UE):****Direttiva 2012/18/UE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose [Seveso-III-direttiva]:**

"Liquidi ossidanti di categoria 1, 2 o 3". La quantità totale che può essere presente nell'impianto è: 1. maggiore o uguale a 50

t.....A 2. maggiore o uguale a 2 t ma inferiore a 50

t.....D Quantità a bassa soglia, come definita nell'articolo R. 511-10: 50 t Quantità di soglia alta definita nell'articolo R. 511-10: 200 t".

Legislazione UE:**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

Sostanza:	CAS	CE
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5

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 2 - 3-11.

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)

H302 Acute Tox. 4 ORAL

Nocivo se ingerito

H318 Eye Dam. 1

Provoca gravi lesioni oculari

Consigli sulla formazione

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

Informazioni aggiuntive

Queste informazioni descrivono gli aspetti di sicurezza del prodotto. Non intende garantire proprietà specifiche. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra conoscenza del prodotto alla data indicata. Sono fornite in buona fede. Si richiama l'attenzione dell'utente sui possibili rischi derivanti dall'utilizzo di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato creato.

Data di Creazione: 01/01/2020

data versione: 27/11/2023

Stampato: 22/01/2024

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.