

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® CaBMg Premium SL

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 7K4C-C0X7-N006-A8UA

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B	H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

calcio nitrato
acido borico

Etichettatura aggiuntiva

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Concime minerale

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
calcio nitrato	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35- 0014	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
acido borico	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25- XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
In caso di contatto con gli occhi	: Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. Rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Sciogliere tenendo l'occhio ben spalancato.
Proteggere l'occhio illeso.
Continuare a sciogliere gli occhi durante il trasporto
all'ospedale.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Sciogliere la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti.
Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare vapori o aerosol.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione
13.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,
legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo
smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indossare indumenti protettivi.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e
locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Lavarsi le
mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per il : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

magazzinaggio insieme ad
altri prodotti

Temperatura di stoccaggio
consigliata : 5 - 40 °C

Ulteriori informazioni sulla
stabilità di conservazione : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non pertinente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del
volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile
o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Tempo di permeazione : > 480 min

Spessore del guanto : > 0,3 mm

Linee guida : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del
materiale sono valori standard! I tempi esatti di
penetrazione/resistenza del materiale, devono essere
ottenuti dal produttore di guanti di protezione. Poiché il
prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei
materiali che compongono il guanto non può essere calcolata
in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.

Protezione della pelle e del
corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Non respirare vapori o aerosol.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un
respiratore con un filtro approvato.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo : Combinazione di particolati tipo di gas/vapore acido e
inorganico, ammoniaca/ammine e tipo di vapore organico
(ABEK-P)

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

e di sicurezza adeguate.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: marrone chiaro
Odore	: nessuno(a)
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: non si accende
pH	: 2,10 (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Densità : 1,53 g/cm³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Autoignizione : non auto-infiammabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Forte luce solare per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 878,73 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Componenti:

calcio nitrato:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, femmina): > 300 - < 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD Valutazione: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta per inalazione	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cutanea	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

acido borico:

Tossicità acuta per via orale	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Tossicità acuta per inalazione	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cutanea	:	Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione	:	Nessuna irritazione della pelle
-------------	---	---------------------------------

acido borico:

Valutazione	:	Nessuna irritazione della pelle
-------------	---	---------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
-------------	---	-----------------------------------

acido borico:

Valutazione	:	Nessuna irritazione agli occhi
-------------	---	--------------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

acido borico:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

acido borico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

acido borico:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Componenti:

calcio nitrato:

Tossicità riproduttiva -
Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

acido borico:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

Tossicità riproduttiva -
Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

acido borico:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

acido borico:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Componenti:

calcio nitrato:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

acido borico:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido borico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 79,7 mg/l
Osservazioni: Boro

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 91 mg/l
Osservazioni: Boro

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l
Osservazioni: Boro

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 6,4 mg/l
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Osservazioni: Boro

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 14,2 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Boro

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido borico:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,09 (22 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

calcio nitrato:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

acido borico:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione 1.4	Data di revisione: 21.07.2025	Numero SDS: M0334	Data ultima edizione: 21.07.2025 Data della prima edizione: 21.07.2025
-----------------	----------------------------------	----------------------	---

Prodotto	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Base normativa	: Codice IMSBC
Osservazioni	: Il prodotto non può essere trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : acido borico

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: calcio nitrato (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi
devono essere segnalati al punto di contatto nazionale
competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	Non applicabile
---	-----------------

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non pertinente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	:	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H360FD	:	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Ox. Sol.	:	Solidi comburenti
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero
della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche
esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di
crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia
internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla
rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze
chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla
salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -
Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per
una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale
mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato
da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi)
osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza
effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -
Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza
chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e
tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni
(quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento
europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la
restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale
ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Basfoliar® CaBMg Premium SL



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.07.2025
1.4	21.07.2025	M0334	Data della prima edizione: 21.07.2025

Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT