

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	Calciumsulfatbinder CAB 30
Codice prodotto	:	000000000003384423
Numero di registrazione REACH	:	01-2119444918-26-0042
Denominazione della sostanza	:	Calcium sulphate
N. CE	:	231-900-3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Agente agglutinante
--	---	---------------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	LANXESS Deutschland GmbH Production, Technology, Safety & Environment 51369 Leverkusen, Germany
Dipartimento responsabile	:	+49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com
Importatore	:	LANXESS Switzerland GmbH Tox Info Schweiz Tel: 145 Bahnhofplatz 65 8500 Frauenfeld, Switzerland

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	Tox Info Suisse Tel: 145 Per un'emergenza multilingue 24/7 si prega di chiamare CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 emenzionare CCN 1001748.
--------------------------------	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione 4.1 Data di revisione: 03.07.2025 Numero SDS: 203000000102 Data ultima edizione: 21.08.2024
Paese / Linguaggio: CH / IT

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|| Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

|| Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

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.

|| 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.

La soluzione acquosa causa ustioni agli occhi, alla pelle e alle mucose.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
calcio solfato	7778-18-9 231-900-3		>= 90 - <= 100

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Dichiarazione di non responsabilità: i numeri CE che iniziano con 1(>,<) 6, 7, 8, 9 o una lettera in questo documento sono numeri di elenco ECHA utilizzati per riferimento interno e non hanno significato legale come i numeri CE tipici nelle schede di dati di sicurezza.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Se inalato | : | Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Lavare con sapone e molta acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Se appaiono i sintomi chiedere assistenza medica. |
| Se ingerito | : | Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Sciacquare la bocca con acqua.
Somministrare 1 bicchiere d'acqua da bere (circa 200 ml).
Consultare un medico se si presentano sintomi. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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 | : | In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, prodotti chimici secchi o CO ₂ .
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| 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 sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Il prodotto di per sé non brucia.

Ossidi di zolfo
Ossidi di metalli |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

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 : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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 la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.

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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla : Tenere in un luogo asciutto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione 4.1 Data di revisione: 03.07.2025 Numero SDS: 203000000102 Data ultima edizione: 21.08.2024
Paese / Linguaggio: CH / IT

stabilità di conservazione Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Polvere 3 mg/m³
Tipo di valore (Tipo di esposizione): TWA (polvere alveolata)
Base: CH SUVA

10 mg/m³
Tipo di valore (Tipo di esposizione): TWA (polvere inalabile)
Base: CH SUVA

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
calcio solfato	7778-18-9	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m ³ (Calcio)	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
calcio solfato	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	21,17 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	5082 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	5,29 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	3811 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	1,52 mg/kg p.c./giorno
potassio solfato	Consumatori	Orale	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	11,4 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	37,6 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo	21,3 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione 4.1 Data di revisione: 03.07.2025 Numero SDS: 203000000102 Data ultima edizione: 21.08.2024
Paese / Linguaggio: CH / IT

			termine	
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	11,1 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine	12,8 mg/kg
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine	12,8 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
calcio solfato	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
potassio solfato	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Acqua di mare	0,068 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l

II

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

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

Protezione delle mani

Materiale : Gomma naturale - NR
Tempo di permeazione : ≥ 8 h
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : gomma nitrile - NBR
Tempo di permeazione : ≥ 8 h
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : gomma butile - IIR
Tempo di permeazione : ≥ 8 h
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Osservazioni : In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Maschera antipolvere in caso di possibile sviluppo di polveri.
Maschera antipolvere di sicurezza

Filtro tipo : Filtro P1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Accorgimenti di protezione : Per ulteriori informazioni, consultare il seguente sistema di informazione sulle sostanze pericolose: "GESTIS Substance Database" (German Social Accident Insurance).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: polvere
Stato fisico	: solido
Colore	: Da bianco a brunastro
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto/ intervallo di fusione	: > 1.450 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: Non brucerà
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 applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 2,4 g/l (20 °C)

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 2,96 g/cm³ (20 °C)

Densità apparente : 900 - 1.100 Kg/m³

Caratteristiche delle particelle
Valutazione : Nessun dato disponibile

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Solidi infiammabili
Classe di combustione : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Igroscopticità : igroscopico

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

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

Prodotto:

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,61 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

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

Componenti:

calcio solfato:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,61 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

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 solfato:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Componenti:

calcio solfato:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

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 solfato:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : sì

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

calcio solfato:

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Genotossicità in vivo : Specie: Topo (maschio)
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 1 d
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

calcio solfato:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 2 sett.
Tossicità generale genitori: NOAEL: 790 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 790 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 10 Giorni
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.600 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Componenti:

calcio solfato:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

calcio solfato:

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 79 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 35 Giorni
Numero delle esposizioni	: Al giorno
Metodo	: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
BPL	: si

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Elevate concentrazioni di polvere possono irritare le mucose delle vie respiratorie e degli occhi.
La soluzione acquosa causa ustioni agli occhi, alla pelle e alle mucose.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

calcio solfato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
Osservazioni: Nessun effetto dannoso per quanto riguarda la idrosolubilità.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
Osservazioni: Nessun effetto dannoso per quanto riguarda la idrosolubilità.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

calcio solfato:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

calcio solfato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non applicabile

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 solfato:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

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

Contenitori contaminati : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
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

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
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

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione : Non pericoloso ai fini del trasporto
Proteggere dall'umidità.
Tenere lontano da generi alimentari

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)	: Non applicabile
REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Regolamento (CE) N. 273/2004 del Consiglio relativo ai precursori di droghe : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

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

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
assenza di tasse COV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



Calciumsulfatbinder CAB 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
4.1	03.07.2025	203000000102	21.08.2024
			Paese / Linguaggio: CH / IT

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

Ulteriori informazioni

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.

Le modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono contrassegnate sul lato sinistro della scheda di sicurezza con una doppia barra nera nei punti appropriati.