

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Folano Ca29

UFI : 1TA1-T0TU-000U-6F64

**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 : CalciAgro  
Ropenstall 83a  
51369 Leverkusen, Germany

Dipartimento responsabile : +49 160 7832352  
info@calci-agro.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Per un'emergenza multilingue

Informazioni di emergenza locali

1. Bambino Gesù 'pediatric hospital, DEA emergency and acceptance department, piazza Sant'Onofrio 4, ROME: 06-68593726
2. "Antonio Cardarelli" hospital, III Anesthesia and resuscitation service, via Antonio Cardarelli 9, NAPLES: 081-5453333
3. Careggi University Hospital, U.O. Medical Toxicology, via Largo Brambilla 3, FLORENCE: 055-7947819
4. National Toxicological Information Center, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Labor and Rehabilitation Clinic, via Salvatore Maugeri 10, PAVIA: 0382-24444
5. Niguarda Ca 'Grande hospital, piazza Ospedale Maggiore 3, MILAN: 02-66101029

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:       |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | 06.07.2021                  |
|          |                    |              | Paese / Linguaggio: IT / IT |

6. "Papa Giovanni XXIII" hospital,  
clinical toxicology, Department of  
clinical pharmacy and pharmacology, piazza OMS 1,  
BERGAMO: 800883300  
7. Policlinico "Umberto I", PRGM emergency toxicology,  
viale del Policlinico 155,  
ROME: 06-49978000  
8. "Agostino Gemelli" Polyclinic,  
Clinical Toxicology Service, Largo Agostino Gemelli 8,  
ROME: 06-3054343  
9. University hospital unit gathered,  
viale Luigi Pinto 1,  
FOGGIA: 800183459  
10. Integrated University Hospital (AOUI) of Verona,  
Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126  
VERONA: 8000118558

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**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.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

diformiato di calcio

**Folano Ca29**

Versione 1.0      Data di revisione: 01.02.2025      Numero SDS: 203000014335

Data ultima edizione: 06.07.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

**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.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Componenti**

| Nome Chimico         | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione     | Classificazione                                                 | Concentrazione (% w/w) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| diformiato di calcio | 544-17-2<br>208-863-7<br>01-2119486476-24                   | Eye Dam. 1; H318                                                | >= 70 - < 90           |
| calcio cloruro       | 10043-52-4<br>233-140-8<br>017-013-00-2<br>01-2119494219-28 | Eye Irrit. 2; H319                                              | >= 10 - < 20           |
| acido citrico        | 77-92-9<br>201-069-1<br>607-750-00-3<br>01-2119457026-42    | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio) | >= 10 - < 20           |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Se il soggetto colpito non respira, se la sua respirazione è

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:       |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | 06.07.2021                  |
|          |                    |              | Paese / Linguaggio: IT / IT |

irregolare o si verifica un arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o la somministrazione di ossigeno ad opera di un professionista addestrato, utilizzando un respiratore tascabile.

Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.

Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Consultare un medico se si presentano sintomi. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Se cosciente, fare bere alla vittima quanto segue: Far bere piccole quantità dell'acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Se ingerito, NON provocare vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare alcunché a persone svenute. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Mantenere il tratto respiratorio pulito. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

---

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Rischi : Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**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 : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio  
Ossidi di metalli  
Componenti alogenati

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Ulteriori informazioni : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio.  
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

**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.  
Non inalare la polvere.

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:       |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | 06.07.2021                  |
|          |                    |              | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. 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 : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. 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 : Evitare formazione di particelle respirabili. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dall'umidità.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza

**Folano Ca29**

Versione 1.0      Data di revisione: 01.02.2025      Numero SDS: 203000014335      Data ultima edizione: 06.07.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.  
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**

|| Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**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                 |
|------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| diformiato di calcio         | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine | 337 mg/m3              |
|                              | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine | 4780 mg/kg p.c./giorno |
|                              | Lavoratori  | Dermico            | Effetti locali, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine    | 16,7 mg/cm2            |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Esposizione a corto termine, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici | 83,2 mg/m3             |
|                              | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine | 2390 mg/kg p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Dermico            | Effetti locali, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine    | 8,3 mg/cm2             |
|                              | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine                              | 23,9 mg/kg p.c./giorno |
| calcio cloruro               | Lavoratori  | Inalazione         | Esposizione a lungo termine, Effetti locali                                 | 5 mg/m3                |
|                              | Lavoratori  | Inalazione         | Esposizione a lungo termine, Effetti locali                                 | 5 mg/m3                |
|                              | Lavoratori  | Inalazione         | Esposizione a corto termine, Effetti locali                                 | 10 mg/m3               |
|                              | Lavoratori  | Inalazione         | Esposizione a corto                                                         | 10 mg/m3               |

**Folano Ca29**

Versione 1.0      Data di revisione: 01.02.2025      Numero SDS: 203000014335      Data ultima edizione: 06.07.2021  
Paese / Linguaggio: IT / IT

|  |             |            |                                             |           |
|--|-------------|------------|---------------------------------------------|-----------|
|  |             |            | termine, Effetti locali                     |           |
|  | Consumatori | Inalazione | Esposizione a lungo termine, Effetti locali | 2,5 mg/m3 |
|  | Consumatori | Inalazione | Esposizione a lungo termine, Effetti locali | 2,5 mg/m3 |
|  | Consumatori | Inalazione | Esposizione a corto termine, Effetti locali | 5 mg/m3   |
|  | Consumatori | Inalazione | Esposizione a corto termine, Effetti locali | 5 mg/m3   |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore                          |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| diformiato di calcio         | Acqua dolce                         | 2 mg/l                          |
|                              | Acqua dolce - intermittente         | 10 mg/l                         |
|                              | Acqua di mare                       | 0,2 mg/l                        |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 2,21 mg/l                       |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 13,4 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Sedimento marino                    | 1,34 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Suolo                               | 1,5 mg/kg peso secco (p.secco)  |
| acido citrico                | Acqua dolce                         | 0,44 mg/l                       |
|                              | Acqua di mare                       | 0,044 mg/l                      |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 1000 mg/l                       |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 34,6 mg/kg                      |
|                              | Sedimento marino                    | 3,46 mg/kg                      |
|                              | Suolo                               | 33,1 mg/kg                      |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

**Protezione delle mani**

Materiale : polivinilcloruro - PVC  
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

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

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.



**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                                      |   |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Aspetto                                                              | : | polvere                          |
| Stato fisico                                                         | : | solido                           |
| Colore                                                               | : | Bianco a giallastro.             |
| Odore                                                                | : | leggero                          |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile          |
| Punto/intervallo di fusione                                          | : | 800 °C                           |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | Nessun dato disponibile          |
| 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                                              | : | Nessun dato disponibile          |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | 800 °C                           |
| pH                                                                   | : | 5,4 - 5,6<br>Concentrazione: 1 % |
| Viscosità                                                            |   |                                  |
| Viscosità, dinamica                                                  | : | Nessun dato disponibile          |
| Viscosità, cinematica                                                | : | Nessun dato disponibile          |
| La solubilità/ le solubilità.                                        |   |                                  |
| Idrosolubilità                                                       | : | solubile in acqua fredda         |
| Solubilità in altri solventi                                         | : | Nessun dato disponibile          |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile          |
| Tensione di vapore                                                   | : | Nessun dato disponibile          |
| Densità relativa                                                     | : | Nessun dato disponibile          |

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 1.000 Kg/m<sup>3</sup>

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

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

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

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Evitare l'accumulo di polvere.  
Esposizione all'umidità.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessun dato specifico.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 3.050 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

**calcio cloruro:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.301 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

**acido citrico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo, maschio e femmina): 5.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

**calcio cloruro:**

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

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

**acido citrico:**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                           |
| Metodo    | : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : Nessuna irritazione della pelle       |
| BPL       | : si                                    |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                           |
| Metodo    | : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : Rischio di gravi lesioni oculari.     |
| BPL       | : si                                    |

**calcio cloruro:**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                           |
| Metodo    | : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : Irritante per gli occhi.              |
| BPL       | : si                                    |

**acido citrico:**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                           |
| Metodo    | : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : Irritante per gli occhi.              |
| BPL       | : si                                    |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 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                | : si                                                     |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Osservazioni | : Risultati di analisi su un prodotto analogo |
|--------------|-----------------------------------------------|

**calcio cloruro:**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle |
| Specie             | : Porcellino d'India    |

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
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 ovariche di criceto cinese  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Genotossicità in vivo : Specie: Drosophila melanogaster (drosophila/moscerino della frutta) (maschio)  
Metodo: Linee Guida 477 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: no  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

**calcio cloruro:**

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Batteri  
Attivazione metabolica: con effetto metabolico  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese  
Attivazione metabolica: senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

**acido citrico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Test del micronucleo  
Sistema del test: Linfociti umani  
Attivazione metabolica: senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:       |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | 06.07.2021                  |
|          |                    |              | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Risultato: positivo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test del dominante letale  
Specie: Ratto (maschio e femmina)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.22  
Risultato: negativo  
BPL: no

Tipo di test: Analisi citogenetica  
Specie: Ratto (maschio)  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: no

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilità: NOAEL: 956  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

**acido citrico:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 5% in futter  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Topo, maschio e femmina

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 5% in futter  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale  
Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 2,95-13,7-63,6-295 mg/kg bw  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL:  $\geq$  295 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL:  $\geq$  295 mg/kg peso corporeo  
Risultato: negativo

Tipo di test: Prenatale  
Specie: Su coniglio, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 4,25-19,75-91,70-425 mg/kg bw  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL:  $\geq$  425 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL:  $\geq$  425 mg/kg peso corporeo  
Risultato: negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Specie                   | : Ratto                                       |
| NOAEL                    | : 3.000 mg/kg                                 |
| Modalità d'applicazione  | : Orale                                       |
| Tempo di esposizione     | : 91 d                                        |
| Numero delle esposizioni | : Al giorno                                   |
| Metodo                   | : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD       |
| BPL                      | : si                                          |
| Osservazioni             | : Risultati di analisi su un prodotto analogo |

**acido citrico:**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Specie                   | : Ratto               |
| NOAEL                    | : 4.000 mg/kg         |
| LOAEL                    | : 8.000 mg/kg         |
| Modalità d'applicazione  | : Orale               |
| Tempo di esposizione     | : 10 d                |
| Numero delle esposizioni | : Al giorno           |
| Dosi                     | : 2 - 4 - 8 - 16 g/kg |

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**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 : Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): >= 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>BPL: no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: EPA-660/3-75-009<br>BPL: si<br>Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l<br>End point: Velocità di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>BPL: si<br>Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 500 mg/l<br>End point: Velocità di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>BPL: si<br>Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo |
| Tossicità per i micro-organismi                             | : NOEC : >= 22,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



**Folano Ca29**

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:       |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | 06.07.2021                  |
|          |                    |              | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: acqua salata

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC:  $\geq 100$  mg/l  
End point: Riproduzione  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

**calcio cloruro:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4.630 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.400 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.900 mg/l  
End point: Biomassa  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata):  $> 4.000$  mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**acido citrico:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.516 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Monitoraggio tramite analisi: Nessuna informazione disponibile.  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: Nessuna informazione disponibile.  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.535 mg/l

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| per altri invertebrati acquatici         | Tempo di esposizione: 24 h<br>Osservazioni: Acqua dolce                                                                 |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l<br>Tempo di esposizione: 8 d<br>Osservazioni: Acqua dolce |
| Tossicità per i micro-organismi          | : CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 16 h<br>Osservazioni: Acqua dolce                   |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 86 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD<br>BPL: si<br>Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**calcio cloruro:**

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**acido citrico:**

|                  |                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 97 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: -2,3 |
|------------------------------------------------|-----------------|

**acido citrico:**

|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulazione | : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,2<br>Metodo: Calcolato<br>Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici è improbabile. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : log Pow: -1,64<br>Metodo: misurata |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Componenti:**

**diformiato di calcio:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 31, log Koc: 1,49  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

**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.

**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**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

**14.4 Gruppo di imballaggio**

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  
Pericolo di gravi lesioni oculari  
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**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

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

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

Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

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

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

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.     |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie.  |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.   | : Lesioni oculari gravi                                          |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare                                            |
| STOT SE    | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |

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 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 valu-

**Folano Ca29**

|          |                    |              |                                  |
|----------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 06.07.2021 |
| 1.0      | 01.02.2025         | 203000014335 | Paese / Linguaggio: IT / IT      |

tazione, 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; 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:**

|| Eye Dam. 1                      H318

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

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.