

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** CENTIUM® SYNC TEC®

**Altri mezzi d'identificazione**

**Codice prodotto** 50003041

Numero di registrazione del prodotto : 17736 del 04/12/2020

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : MR50-03WQ-9N43-CF2K

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela** Erbicida

**Restrizioni d'uso raccomandate** Utilizzare come consigliato dall'etichetta.  
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo del fornitore**

FMC Agro ITALIA S.r.l  
Via Fratelli Bronzetti 32/28  
24124 Bergamo  
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468  
Indirizzo e-mail: [info.it@fmc.com](mailto:info.it@fmc.com)  
[SDS-Info@fmc.com](mailto:SDS-Info@fmc.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti, chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459  
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -  
Tel. 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -  
Tel. 0382 24444  
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.  
800883300  
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 H361d: Sospettato di nuocere al feto.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

#### Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

P405 Conservare sotto chiave.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208	Contiene Pendimetalin e 1,2-benzisotiazol- 3(2H)one. Possono provocare una reazione allergica. Contiene Diphenilmethane diisocyanate. Può provocare una reazione allergica se inalato.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

### 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 N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
pendimetalin (ISO)	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0 Data di revisione: 02.04.2025 Numero SDS: 50003041 Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025

		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
calcio cloruro	10043-52-4 233-140-8 017-013-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodio nitrato	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
clomazone (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 768 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,85 mg/l	>= 2,5 - < 10

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.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

- In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Lavare con sapone e molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
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 : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunché a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

- Rischi : 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 : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma normale.
- 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 : Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.  
Ossidi di azoto (NOx)  
Cianuro di idrogeno  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di sodio  
Composti clorurati  
Composti alogenati

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Cloruro di idrogeno  
Ossidi di zolfo

### **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 : 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.  
Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.  
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.  
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

### **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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- 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 : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in magazzino (0 - 40°C). Proteggere dal gelo e dal calore estremo. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o bambini. Si raccomanda di apporre un cartello di avvertimento con la scritta "VELENO". Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio di sostanze chimiche. Non devono essere presenti alimenti, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **7.3 Usi finali particolari**

- Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese.

---

## **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
calcio cloruro	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	2,5 mg/m3

# **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

		termine	
--	--	---------	--

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione individuale**

- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani  
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
- Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.  
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.  
Indossare adeguati indumenti di protezione.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

---

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

- Stato fisico : liquido
- Stato fisico : viscoso
- Colore : giallo scuro
- Odore : leggero
- Soglia olfattiva : non determinato
- Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato
- Punto di ebollizione iniziale e : non determinato

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

intervallo di ebollizione.

Limite superiore di esplosività : non determinato  
/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : non determinato  
Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : non determinato

pH : 6,2 (21 °C)  
Concentrazione: 1 %

Viscosità  
Viscosità, dinamica : 129 - 397 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non disponibile per questa miscela.

Tensione di vapore : Non disponibile per questa miscela.

Densità relativa : 1,13 (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Non applicabile

Distribuzione della grandezza delle particelle : Non applicabile

Forma : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : 267 °C

Velocità di evaporazione : non determinato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

## 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.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,48 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

# **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### **Componenti:**

#### **pendimetalin (ISO):**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2,26 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: US EPA TG OPP 81-3  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: US EPA TG OPP 81-2

#### **calcio cloruro:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.120 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

#### **sodio nitrato:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 3.430 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
  
DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : DL50 (Ratto): > 0,527 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **clomazone (ISO):**

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 768 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008  
  
DL50 (Ratto, femmina): 767,5 mg/kg  
Metodo: Linea guida test US EPA OPP 81-1
- DL50 (Ratto, femmina): 300 - 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
Organi bersaglio: Fegato  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Tossicità acuta per inalazione	: Stima della tossicità acuta: 4,85 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
	CL50 (Ratto, femmina): 4,85 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: US EPA TG OPP 81-3
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: US EPA TG OPP 81-2 Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione	: Non classificato come irritante
Risultato	: Nessuna irritazione della pelle

#### Componenti:

##### **pendimetalin (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Non classificato come irritante
Metodo	: US EPA TG OPP 81-5
Osservazioni	: Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

##### **calcio cloruro:**

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

##### **clomazone (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: US EPA TG OPP 81-5
Risultato	: Nessuna irritazione della pelle
Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione della pelle
Metodo	: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Può causare una lieve irritazione. Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Non classificato come irritante
Metodo	: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	: lieve irritazione

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni	: Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

#### Componenti:

##### **pendimetalin (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: US EPA TG OPP 81-4
Osservazioni	: Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

##### **calcio cloruro:**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

##### **sodio nitrato:**

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Irritante per gli occhi.
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritante per gli occhi

##### **clomazone (ISO):**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: US EPA TG OPP 81-4
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi
Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Può causare una lieve irritazione. Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
-----------	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### Componenti:

#### **pendimetalin (ISO):**

- Metodo : US EPA TG OPP 81-6  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### **sodio nitrato:**

- Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **clomazone (ISO):**

- Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.  
Metodo : US EPA TG OPP 81-6
- Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.
- Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non è un sensibilizzante della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
BPL : si

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **calcio cloruro:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **sodio nitrato:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

#### **clomazone (ISO):**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Analisi citogenetica  
Specie: Ratto  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **clomazone (ISO):**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Risultato : negativo

#### **Tossicità riproduttiva**

Sospettato di nuocere al feto.

#### Prodotto:

Tossicità riproduttiva - : Sospettato di nuocere al feto.  
Valutazione

#### Componenti:

#### **pendimetalin (ISO):**

Tossicità riproduttiva - : Sospettato di nuocere al feto.  
Valutazione

#### **calcio cloruro:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

#### **sodio nitrato:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

### **clomazone (ISO):**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Sintomi: Effetti sulla madre.  
Risultato: negativo

Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Orale  
Sintomi: Effetti sulla madre.  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

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**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

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

### **Tossicità a dose ripetuta**

### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOEL : 1000 ppm  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 days  
Sintomi : aumento del peso del fegato

# **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per 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.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

#### **clomazone (ISO):**

Osservazioni : Quando viene somministrato agli animali, il clomazone causa diminuzione dell'attività, lacrimazione degli occhi, sanguinamento dal naso e incoordinazione.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Prodotto:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 17,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatome)): 1,63 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,477

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

CE50r (lema gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 8,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

### Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Componenti:

#### **pendimetalin (ISO):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CE50:  
>1000 Parti al milione  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: vermi
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 1.421 mg/kg  
Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)  
  
DL50: 101,2 µg/ape  
Specie: Apis mellifera (api)

#### **calcio cloruro:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4.630 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.400 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 2.900 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
  
EC10 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 1.000 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 320 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

### sodio nitrato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 8.600 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 157 mg/l  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

### clomazone (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Menidia beryllina): 6,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 14,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 34 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Americamysis bahia (gamberetto opossum)): 0,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

CL50 (Crostacei): 0,53 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

(Hyalella azteca (Anfipode)):

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

CE50r (*Selenastrum capricornutum* (alga verde)): 4,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (*Navicula pelliculosa* (Diatomea d'acqua dolce)): 0,136 mg/l  
Tempo di esposizione: 120 h

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Diatomea d'acqua dolce)): 0,05 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 120 h

CE50 (*lemma gibba* (lenticchia d'acqua spugnosa)): 13,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica)

: NOEC: 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica)

: NOEC: 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
  
NOEC: 0,032 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: *Americanysis bahia* (gamberetto opossum)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

NOEC: 1,25 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova statica

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

: CL50: 156 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: *Eisenia fetida* (lombrichi)

Tossicità per gli organismi terrestri

: DL50: > 2.510 mg/kg  
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)

CL50: > 5620 ppm  
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)  
Osservazioni: Dietetico

CL50: > 85.29

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Specie: Apis mellifera (api)

CL50: > 100

Specie: Apis mellifera (api)

Osservazioni: per contatto

DL50: > 2000

Specie: Coturnix japonica (Quaglia giapponese)

NOEC: 94 mg/kg

End point: Test di riproduzione

Specie: Colinus virginianus

### Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

### Componenti:

#### **pendimetalin (ISO):**

- Biodegradabilità : Osservazioni: La sostanza/prodotto è moderatamente persistente nell'ambiente.
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 21 d

#### **sodio nitrato:**

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

#### **clomazone (ISO):**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: La sostanza/prodotto è moderatamente persistente nell'ambiente.  
Le emivite di degradazione primaria variano con le circostanze, da qualche settimana a qualche mese nel suolo aerobico e nell'acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Componenti:

##### **pendimetalin (ISO):**

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 5.100  
Osservazioni: Il prodotto/sostanza ha un potenziale di bioaccumulo.  
Viene escreto rapidamente.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,2  
ottanolo/acqua

##### **clomazone (ISO):**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 27 - 40  
Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,365 (20 °C)  
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Componenti:

##### **pendimetalin (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 17491 ml/g, log Koc: 4,24  
Kd: 228 ml/g  
Osservazioni: Leggermente mobile nei terreni

Stabilità nel suolo :

##### **clomazone (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT),

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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

#### Prodotto:

- Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
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.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN** : UN 3082
- ADR** : UN 3082
- RID** : UN 3082
- IMDG** : UN 3082
- IATA** : UN 3082

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

<b>ADN</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin, Clomazone)
<b>ADR</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin, Clomazone)
<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Pendimethalin, Clomazone)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pendimethalin, Clomazone)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pendimethalin, Clomazone)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
<b>IMDG</b>		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## 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)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75, 3 pendimetalin (ISO)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

calcio cloruro  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
ottametilciclotetrasilossano [D4]  
(Numero nell'elenco 70)

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

: Non applicabile

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. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

: Non applicabile

REACH - Eelenco 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:      sodio 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.

E2      PERICOLI PER L'AMBIENTE

### Altre legislazioni:

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

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 detergenti)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 17736 del 04/12/2020

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Non conforme all'inventario
DSL	: Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.  2-(2-CHLOROBENZYL)-4,4-DIMETHYLOXAZOLIDIN-3-ONE pendimetalin (ISO)
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H302	: Nocivo se ingerito.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Ox. Sol.	: Solidi comburenti
Repr.	: Tossicità per la riproduzione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## CENTIUM® SYNC TEC®

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

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, mutagено 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 (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) 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; 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:

Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H410

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espresa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## **CENTIUM® SYNC TEC®**

Versione 1.0	Data di revisione: 02.04.2025	Numero SDS: 50003041	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 02.04.2025
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

### **Preparato da**

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT