

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****STUN PRO GRANO ROSSO****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati: Rodenticida.

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

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
Indirizzo: Via Tremarende, 22  
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
Tel. +39 049 9302876  
Fax +39 049 9320087  
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).  
Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Tossicità per la riproduzione, categoria 1A

H360D Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1

H372 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Pericolo per la salute (GHS08)

Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H360D - Può nuocere al feto.

Consigli di prudenza:

H372 - Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 - Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze.

P260 - Non respirare la polvere.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 - Indossare guanti.

P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P501 - Smaltire contenuto e contenitore in base alla legislazione locale.

Contiene:

Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7

Tipologia di prodotto:

Prodotto biocida (PT14)

Numero autorizzazione:

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2014/00229/AUT

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali

**2.3 Altri pericoli**Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

BROMADIOLONE

Il Bromadiolone è considerato PBT.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale:** STUN PRO GRANO ROSSO**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Ingredienti pericolosi:**

| % w/w              | Identificazione della sostanza                                    | Nome della sostanza | Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.005              | INDEX 607-716-00-8<br>CE 249-205-9<br>CAS 28772-56-7              | BROMADIOLONE        | Repr. 1B H360D,<br>Acute Tox. 1 H300,<br>Acute Tox. 2 H310,<br>Acute Tox. 2 H330,<br>STOT RE 1 H372,<br>Aquatic Acute 1 H400 M=1,<br>Aquatic Chronic 1 H410 M=1<br><br>Repr. 1B H360D: ≥ 0.003%, STOT RE 1 H372: ≥ 0.005%, STOT RE 2 H373: ≥ 0.0005%<br>LD50 Orale: 0.56 mg/kg, STA Cutanea: 50.001 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0.051 mg/l |
| 0.35 ≤ x < 0.4     | INDEX -<br>CE 215-137-3<br>CAS 1305-62-0                          | CALCIO DIIDROSSIDO  | Eye Dam. 1 H318,<br>Skin Irrit. 2 H315,<br>STOT SE 3 H335                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0.0001 ≤ x < 0.002 | CE 223-095-2<br>CAS 3734-33-6<br>Reg. REACH 01-2120102843-65-XXXX | DENATONIO BENZOATO  | Acute Tox. 4 H302,<br>Acute Tox. 4 H332,<br>Eye Dam. 1 H318                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****In caso di inalazione:**

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi:**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

**In caso di ingestione:**

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

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

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

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

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveneni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale:** STUN PRO GRANO ROSSO

acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Raccogliere meccanicamente.

**Per chi non interviene direttamente:**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

**Per chi interviene direttamente:**

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Informazioni non disponibili

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Informazioni non disponibili

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione:**

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune:**

Tenere lontana/e/o/i da - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione:**

Non riutilizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

CALCIO DIIDROSSIDO

Valore limite di soglia

OEL (EU): TWA 8h: 1 mg/m<sup>3</sup>; STEL 15 min 4 mg/m<sup>3</sup>

TLV-ACGIH: TWA 8h: 5 mg/m<sup>3</sup>;

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce: 0.49 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina: 0.32 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP: 3 mg/l

Valore di riferimento per il compartimento terrestre: 1080 mg/kg

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Effetti sui consumatori |                      |                 |                      |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                      |                   |
|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| Via di Esposizione      | Locali acuti         | Sistemici acuti | Locali cronici       | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici       | Sistemici cronici |
| Inalazione              | 4 mg/ m <sup>3</sup> |                 | 1 mg/ m <sup>3</sup> |                   | 4 mg/ m <sup>3</sup>   |                 | 1 mg/ m <sup>3</sup> |                   |

BROMADIOLONE:

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento per i microorganismi STP: 1.328 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione**

CONTROLLI TECNICI IDONEI

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale:** STUN PRO GRANO ROSSO**PROTEZIONE OCCHI/VISO**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**PROTEZIONE DELLA MANO**

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

**PROTEZIONE PER IL CORPO**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di utilizzo in ambienti chiusi o con scarsa aerazione, si consiglia l'utilizzo di una maschera provvista di filtri idonei.

**PERICOLI TERMICI**

Non ci sono informazioni disponibili.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà:                                     | Valori:         |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico:                                  | Solido          |
| Colore:                                        | rosso           |
| Odore:                                         | Caratteristico  |
| Punto di fusione o di congelamento             | non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale                  | non disponibile |
| Inflammabilità                                 | non disponibile |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile |
| Punto d'inflammabilità:                        | non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile |
| pH                                             | non disponibile |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile |
| Solubilità                                     | trascurabile    |
| Densità relativa: (20 °C)                      | non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile |
| Tensione di vapore:                            | non disponibile |
| Densità e/o Densità relativa                   | non disponibile |
| Densità di vapore relativa                     | non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle               | non disponibile |

**9.2 Altre informazioni**

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Informazioni non disponibili

**10.2. Stabilità chimica**

Informazioni non disponibili

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Informazioni non disponibili

**10.4. Condizioni da evitare**

Informazioni non disponibili

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale: STUN PRO GRANO ROSSO**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ ACUTA**

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

**CALCIO DIIDROSSIDO**

LD50 (Cutanea):

> 2500 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Rat

**BROMADIOLONE**

LD50 (Cutanea):

1.71 mg/kg Rat

STA (Cutanea):

50.001 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (Orale):

0.56 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori):

0.00043 mg/l/4h Rat

**DENATONIO BENZOATO**

LD50 (Orale):

749 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 0.2 mg/l/4h Rat

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Può nuocere al feto

**BROMADIOLONE**

Il principio attivo Bromadiolone è classificato Repr. 1B ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP). TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Provoca danni agli organi

Organi bersaglio

**BROMADIOLONE**

Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1 Tossicità**

**CALCIO DIIDROSSIDO**

LC50 - Pesci

457 mg/l/96h

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale:** STUN PRO GRANO ROSSO

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| EC50 - Crostacei                 | 49 mg/l/48h                                     |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 185 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata    |
| BROMADIOLONE                     |                                                 |
| LC50 - Pesci                     | > 8 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) |
| EC50 - Crostacei                 | 2 mg/l/48h Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 1 mg/l/72h                                      |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**CALCIO DIIDROSSIDO**

Solubilità in acqua &gt; 1000 mg/l

BROMADIOLONE

NON rapidamente degradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

BROMADIOLONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3.08 Log Kow

BCF 339

### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

BROMADIOLONE

Il Bromadiolone è considerato PBT.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

### 14.1 Numero ONU

non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

non applicabile

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale: STUN PRO GRANO ROSSO**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006Sostanze contenute Punto 75Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata preparata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela. Se noti, gli scenari dei componenti puri della miscela sono disponibili su richiesta.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 1B          | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                  |
| Acute Tox. 1      | Tossicità acuta, categoria 1                                                 |
| Acute Tox. 4      | Tossicità acuta, categoria 4                                                 |
| STOT RE 1         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1 |
| Eye Dam. 1        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                           |
| Eye Irrit. 2      | Irritazione oculare, categoria 2                                             |
| STOT SE 3         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3  |
| STOT SE 2         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2  |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1            |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1          |
| H360D             | Può nuocere al feto.                                                         |
| H300              | Letale se ingerito.                                                          |
| H310              | Letale per contatto con la pelle.                                            |
| H330              | Letale se inalato.                                                           |
| H302              | Nocivo se ingerito.                                                          |
| H332              | Nocivo se inalato.                                                           |
| H372              | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.      |
| H318              | Provoca gravi lesioni oculari.                                               |
| H315              | Provoca irritazione cutanea.                                                 |
| H335              | Può irritare le vie respiratorie.                                            |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                   |
| H410              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

**Legenda**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP

## Scheda di Dati di Sicurezza

**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 28.08.2025

Sostituisce la scheda: 17.01.2022

**Denominazione commerciale: STUN PRO GRANO ROSSO**

- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa. - TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

### Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

### Nota per l'utilizzatore:

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.*