

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

 Denominazione commerciale: **FORMIREX® GRANULI** (AMP 2 MG)

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

 Usi della sostanza/del preparato: Insetticida microgranulare  
 Usi sconsigliati: Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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 Antiveleni (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**
**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

 Pittogrammi di pericolo: Non applicabile  
 Avvertenza: Non applicabile  
 Indicazioni di pericolo: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Consigli di prudenza: P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P260 - Non respirare la polvere / gli aerosol.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P501 - Smaltire il contenuto/recipiente negli appositi punti di smaltimento in conformità alla regolamentazione nazionale.

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

 Tipologia di prodotto: Presidio Medico Chirurgico  
 Registrazione del Ministero della Salute n°: 19388

**2.3 Altri pericoli**

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT.

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB.

La 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 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

N.A.

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: FORMIREX® GRANULI**
**3.2. Miscela**
**Sostanze contenute:**

Identificatori:	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	%
Saccarosio, puro CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-50%
Acetamiprid CAS: 135410-20-7 Numeri CE: 603-921-1 Numero indice: 608-032-00-2	Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: DL50 orale: 140 mg/kg	0,2%

**Ulteriori indicazioni**

Contiene un agente amaricante (denatonio benzoato).

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Indicazioni generali:	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione:	Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli abiti contaminati, lavare con abbondante acqua e sapone le parti interessate. In caso l'irritazione persista consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Ingestione:	Sciogliere la bocca con molta acqua. Se il dolore persiste, consultare un medico. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Trattamento sintomatico.

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

Mezzi di estinzione idonei:	Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:	Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi nocivi (ossidi di carbonio COx, ossido d'azoto NOx).

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni dell'incendio usare un indumento protettivo completo.

**Altre indicazioni**

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque, nei limiti possibile raccogliere e seguire l'istruzione per la smaltimento. I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

**6.2 Precauzioni ambientali**

 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

 Raccogliere con mezzi meccanici. Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
 Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale:** FORMIREX® GRANULI

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

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici. Attenersi alle istruzioni per l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori** Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.  
**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**

Utilizza il prodotto secondo le istruzioni.

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

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 57-50-1 - Saccarosio, puro**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> ; A4
-----	---

ACGIH 2022 - TWA: Valori Limite di Soglia

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Protezione respiratoria**

Non richiesto per l'uso normale.

**Protezione occhi/viso**

Non richiesto per l'uso normale.

**Protezione delle mani**

L'utilizzo dei guanti resistenti agli agenti chimici (EN 374) è raccomandato.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

**Materiale dei guanti**

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Tuta protettiva:**

L'utilizzo di indumenti protettivi è raccomandato

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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

Proprietà:	Valori:
Forma:	Solido microgranulare
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non definita
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessuna informazione disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità:	Non altamente infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non pertinenti
Punto di infiammabilità:	Non applicabile

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: FORMIREX® GRANULI**

Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile
pH:	6,5 - 8,5 (1%, diluizione)
Viscosità cinematica:	Non applicabile.
Solubilità in acqua:	Disperdente
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessuna informazione disponibile
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità apparente:	1,1 - 1,3 g/ml
Densità apparente previa agitazione:	1,1 - 1,4 g/ml
Densità relativa di vapore:	Non pertinente
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Proprietà:	Valori:
Proprietà esplosive:	Non ha proprietà esplosive..
Proprietà comburenti:	La miscela non contiene sostanze con proprietà ossidanti
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non rilevante
Aerosol	non rilevante
Gas comburenti	non rilevante
Gas sotto pressione	non rilevante
Liquidi infiammabili	non rilevante
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non rilevante
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili</b>	
a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non rilevante
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Umidità, gelo, esposizione alla luce e al calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in condizioni di uso normale.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**a) TOSSICITÀ ACUTA**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione**

Non ci sono dati per la tossicità. Tutte le affermazioni se riferiscono al principio attivo.

**CAS: 160430-64-8 acetamiprid**

Orale	LD50	140 mg/kg (STA)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (ratto) (OCSE 402)
Per inalazione	LC50/4h	> 1,15 mg/l (ratto) (OCSE 403)

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale: FORMIREX® GRANULI**

**b) CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**c) LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**e) MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI.**

Acetamiprid:

test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

**f) CANCEROGENICITÀ.**

Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo.

**g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per lo sviluppo:** Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo**Teratogenicità:** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo**h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE.**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità subacuta a cronica:**

Acetamiprid:

NOAEL/2 anni: 7,1 mg/kg p.c./giorno (ratto, maschio); 8,8 mg/kg p.c./giorno (ratto, femmina)

NOAEL/1,5 anni: 20,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, maschio); 25,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, femmina)

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessuno dei componenti è contenuto.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****TOSSICITÀ ACQUATICA:**

Il prodotto è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Non ci sono dati per la ecotossicità. Tutte le affermazioni se riferiscono al principio attivo.

**CAS: 160430-64-8 acetamiprid**

EC50/48h	0,024 mg/l (Chironomus riparius) 49,8 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna) (OCSE 202)
EC50/72h	> 98,3 mg/l (Algae, Desmodesmus subspicatus) (OCSE 201)
EC50/96h	> 100 mg/l (trota iridea) (OCSE 203)
CSEO/28g	5 µg/l (mosca arlecchino, Chironomus riparius)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.**Catalogo europeo dei rifiuti 07 04 13:** rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale:** FORMIREX® GRANULI**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR**

Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR**

Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR - Classe**

Non applicabile

**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR**

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non necessario

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

Non applicabile

**UN "Model Regulation":**

Non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:** -**Categoria Seveso** Non applicabile**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

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.

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**Dati modificati rispetto alla precedente revisione:**

SEZIONI: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

**Abbreviazioni e acronimi**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

CL50: Concentrazione letale di 50 %

DL50: Dose letale di 50 %

CE50: Concentrazione efficace di 50 %

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

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

Revisione: 15.11.2022

Sostituisce la scheda: 14.07.2022

**Denominazione commerciale:** FORMIREX® GRANULI

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Bibliografia generale:**

Scheda 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)
- 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

**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.*