

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 11.01.2018

Revisione: 11.01.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **FORMIREX GRANULI** (AMP 2 MG)
Numero di registrazione: 19388

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Insetticidi (Tipi di prodotto 18)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM Home&Garden S.r.l.**
Indirizzo: Via dell'Artigianato, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9303165
Fax +39 049 9270501
Responsabile scheda dati di sicurezza: **sds@newpharm.it**

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveneni:
Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S. G. Battista"
Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda
Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/ Università degli studi - U.O. Tossicologia Medica
Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9303165): 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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non applicabile

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Avvertenza: Non applicabile

Indicazioni di pericolo: Non applicabile

Consigli di prudenza:
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione: Microgranulare in base a acetamidrid (2 g/kg)

Sostanze pericolose		
CAS: 57-50-1	Saccarosio, puro	25-50%
EINECS: 200-334-9	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
CAS: 160430-64-8	Acetamidrid	0,2%
	Acute Tox. 4 H302; Aquatic Chronic 3, H412	

Ulteriori indicazioni

Contiene denatonium benzoato (Bitrex) un componente amaro che scoraggia l'ingestione accidentale.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



Primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 11.01.2018

Revisione: 11.01.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX GRANULI

Inalazione:	Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle:	In generale il prodotto non irrita la pelle. Si consiglia di lavare la pelle sporcata con acqua e sapone. 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 persistono dolori consulta un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua, consultare un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non provocare il vomito.

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:	Anidride Carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:	Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:	Dal momento che il fuoco potrebbe generare indossate un apparecchio di respirazione con una tuta protettiva.
Altre indicazioni:	L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque. 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 (vede punto 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Precauzioni per una manipolazione sicura. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Nessuna misura in particolare necessaria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:	Mantenere sempre ben chiusi i contenitori, freschi ed adeguatamente areati. Proteggere dall'umidità.
Indicazioni sullo stoccaggio misto:	Conservare separatamente d'alimenti, bevande e mangimi.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:	Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali particolari

Utilizza il prodotto secondo le istruzioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 11.01.2018

Revisione: 11.01.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX GRANULI

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 ³ ; A4
-----	---

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e 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 scrupolosa.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

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

Maschera protettiva

Non richiesto per l'uso normale.

Guanti protettivi

Non richiesto per l'uso normale.

Occhiali protettivi

Non richiesto per l'uso normale.

Tuta protettiva

Normale tuta protettiva.

Limitazione e controllo 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

Aspetto

Forma:	Microgranulare
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non definito
Valori di pH:	6,5 – 8,5 (1% soluzione)

Cambiamento di stato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessuna informazione disponibile
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non rilevante
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile
Proprietà esplosive:	Non ha proprietà esplosive
Limiti di infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile
Proprietà comburenti:	Nessuna informazione disponibile
Densità apparente:	1,12 g/ml (0,95 – 1,30 g/ml)
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile.

9.2 Altre informazioni

Dimensione delle particelle da 100 a 600 µm (range di 90%)

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. Temperature estreme e d'insolazione diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 11.01.2018

Revisione: 11.01.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX GRANULI

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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	417 mg/kg (ratto maschile) 314 mg/kg (ratto femminile)
Cutanea	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	1,15 mg/l (ratto)

IRRITABILITÀ PRIMARIA:

CORROSIONE / IRRITAZIONE CUTANEA.

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

LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI.

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

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.

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

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI.

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

CANCEROGENICITÀ.

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

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE.

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

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA.

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

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

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

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE.

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

TOSSICITÀ ACQUATICA:

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

CAS: 160430-64-8 acetamiprid	
EC50/48h	49,8 mg/l (pulci d'acqua, Daphnia magna)
EC50/72h	> 98,3 mg/l (Algae, Desmodesmus subspicatus)
EC50/96h	> 100 mg/l (trota iridea)

12.2 Persistenza e degradabilità

Acetamiprid: non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Acetamiprid: non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale

Effetti sugli organismi utili

Api CAS: 160430-64-8 acetamiprid	
LD50/oral	8,85 µm a.s./ape (Apis mellifera)
LD50/contact	9,26 µm a.s./ape (Apis mellifera)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 11.01.2018

Revisione: 11.01.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX GRANULI

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti - 07 04 13: rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

Imballaggi non puliti

CONSIGLI:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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: -

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

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

Ulteriori dati:

Aggiungi l'indirizzo e-mail di una persona competente responsabile del contenuto di sds.

Abbreviazioni e acronimi

- CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- CAS: Numero identificativo del Chemical Abstract Service
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
- TWA: Media ponderata in base al tempo
- LC50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio
- LD50: Dose letale che determina la morte del 50 % degli individui in saggio (dose letale mediana)
- EC50: Concentrazione efficace di 50 %
- PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
- vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile
- ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente --**