

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

1.2 Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

1.3 Numero di registrazione 19388

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

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

1.5 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PROCHIMICA NEW TECHNOLOGY SRL

VIA GOLDONI CARLO, 11

20129 MILANO (MI)

Tel.: 0144/594637

1.4 Informazioni fornite da: PROCHIMICA NEW TECHNOLOGY SRL

Informazioni di emergenza:

C.A.V. Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO – Tel. 02-66101029

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 ANTIVELENI 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 acetamiprid (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	acetamiprid	0,2%
	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	

Ulteriori indicazioni:

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

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

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

(Segue da pagina 1)

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.***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.*

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

(Segue da pagina 2)

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.

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/m³; 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 lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

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

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

(Segue da pagina 3)

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 fusione/punto di congelamento: 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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

(Segue da pagina 4)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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 delle 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, <i>Daphnia magna</i>)
EC50/72h	>98,3 mg/l (<i>Alge</i> , <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
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.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

(Segue da pagina 5)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Effetti sugli organismi utili:

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

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

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 20.10.2017

Revisione: 20.10.2017

Denominazione commerciale: EKS/FRMR250

(Segue da pagina 6)

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

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.

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

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

Ulteriori dati:

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

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

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