

**PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Edizione: 2 Data: 12/22/00 Nome commerciale: TURIBEL Numero di Registrazione: 14548

1.- Identificazione della sostanza attiva.	
Nome commerciale: TURIBEL PROBELTE, S.A. Ctra de Madrid km 384 C.P. 30.100 Espinardo-Murcia. Telefono: (968) 30.72.50. Fax: (968) 30.54.32.	Numero di Registrazione: 14548
2.- Composizione.	
Bacillus Thuringiensis (var. Kurstaki).....	% 32 % p/p (32 milioni di IU/gr)
3 - Identificazione dei pericoli:	
4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO:	
<ul style="list-style-type: none"> - Allontanare la persona dalla zona contaminata. - Togliere tutti gli abiti contaminati. - Lavare bene gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. - Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone, senza strofinare. - Non somministrare niente per bocca. - Mantenere il paziente a riposo. - Mantenere la temperatura corporea. - Controllare la respirazione. Se necessario, praticare la respirazione artificiale. - Se la persona è incosciente, allungarla su un fianco con la testa più bassa del resto del corpo e le ginocchia leggermente piegate. - Portare la persona intossicata all'ospedale; se possibile portare anche l'etichetta o l'imballaggio <p>NON LASCIARE IN NESSUN CASO LA PERSONA INTOSSICATA DA SOLA</p>	
5.- Misure antincendio	
<p>In caso di incendio, recuperare l'acqua di spegnimento. I mezzi di spegnimento adatti sono: acqua nebulizzata, polvere, schiuma, CO₂, ed altri come sabbia o terra.</p> <p>EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO INDIVIDUALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abbigliamento protettivo, stivali in gomma, guanti. - in un'area ben ventilata: maschera a facciale completo con filtro. - in spazi chiusi: autorespiratore. 	

PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Edizione: 2 Data: 12/22/00 Nome commerciale: TURIBEL Numero di Registrazione: 14548

Misure da Prendere in Caso di Fuoriuscita Accidentale.

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi (sia con il prodotto, sia con superfici ed equipaggiamento contaminati). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso de contaminazione, lavarsi immediatamente.

Nel raccogliere polvere e granuli, evitare di sollevare polvere, usando per esempio attrezzatura industriale da aspirazione. Non usare acqua. Mettere il materiale raccolto in contenitori ermeticamente chiusi. Aerare l'area contaminata, e solo successivamente, lavare con acqua.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

7.- Manipolazione ed Immagazzinaggio.

Leggere e seguire le seguenti istruzioni riguardo alle misure specifiche di protezione durante la manipolazione del prodotto.

Igiene industriale: Durante l'impiego, evitare il contatto non necessario con il prodotto; non mangiare, non bere, né fumare. Togliere l'abbigliamento contaminato immediatamente. Dopo il lavoro, lavarsi le mani ed il viso immediatamente.

Condizioni di immagazzinamento: Non scaricare il prodotto nelle acque di scarico; immagazzinare in conformità con i regolamenti esistenti per evitare incendi dei prodotti agrochimici immagazzinati.

Immagazzinare nel contenitore originale ben chiuso, in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare temperature eccessive e proteggere da esposizione ai raggi diretti del sole.

8.- Controlli dell'Esposizione / Protezione Personale.

Nel caso sia possibile il contatto con il prodotto concentrato, usare equipaggiamento di protezione personale:

- abbigliamento impermeabile, guanti, grembiule e stivali in gomma, e maschera a facciale completo.

PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

9.- Proprietà Fisiche e Chimiche

- Aspetto: polvere sottile
- Colore: beige
- Formulazione: polvere bagnabile
- Odore: caratteristico
- Dimensione delle particelle (calcolata con un contatore Coulter): Med. Max. 40 μ m; Min. 90% < 60 μ m; Max. 10% < 5 μ m.
- pH (in acqua distillata a dosi dello 0.05%): max. 6,5
- Sospensibilità: min. 70%
- Bagnabilità: max. 220 sec.

PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Edizione: 2 Data: 12/22/00 Nome commerciale: TURIBEL Numero di Registrazione: 14548

10.- Stabilità e Reattività.

- Stabilità: non si decompone se usato ed immagazzinato secondo le raccomandazioni. Gli ambienti alcalini disattivano il prodotto.

11.- Informazioni Tossicologiche.

- LD50 orale, ratti: > 5000 mg/kg.
- LD50 cutanea, ratti: > 300 mg/kg; cutanea, conigli: non irritante.
Oculare, conigli: non irritante.
Non è sensibilizzante della pelle dei porcellini d'India.

12.- Informazioni Ecologiche.

- Non tossico per mammiferi. Può provocare soltanto una leggera e reversibile irritazione cutanea e oculare.
- Non tossico per uccelli, pesci, invertebrati acquatici, api ed insetti acquatici (ad eccezione delle larve dittere, come le chironomide.)

13.- Considerazioni riguardanti lo Smaltimento.

- Disposizioni relative ai residui: le ditte e le società che recuperano, smaltiscono, raccolgono o trasportano residui devono conformarsi alle disposizioni previste dalla Direttiva 91/156/CEE riguardante la Gestione dei residui, come anche alle altre disposizioni autonome, nazionali o comunitarie.
- Flaconi: dopo l'utilizzazione, i contenitori vuoti non vanno riutilizzati ma smaltiti secondo i regolamenti locali o nazionali in vigore. La scelta migliore è costituita dall'invio degli stessi a un centro autorizzato di riciclaggio o ad un inceneritore autorizzato. Restituire i contenitori vuoti inutili e tenerli in luogo sicuro e incontaminato.

14.- Informazioni sul Trasporto.

- Classificazione per trasporto stradale: Non limitato.

PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Edizione: 2 Data: 12/22/00 Nome commerciale: TURIBEL Numero di Registrazione: 14548

15.- Informazioni sui regolamenti.

- Simbolo e Pittogramma: No
- Frasi di rischio: No
- Consigli di prudenza: Conservare fuori dalla portata dei bambini (S2)
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13). Non respirare le polveri (S22)
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle (S24/25). In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta) (S45)

16.- Altre Informazioni.

- Applicazione: Insetticida
- Stato Fisico: polvere bagnabile.

- IN CASO DE INTOSSICAZIONE:
CHIAMARE “L' ISTITUTO NAZIONALE DI TOSSICOLOGIA” (National Toxicology Institute) NUMERO DI TELEFONO: (91) 562.04.20

- IN CASO D'INCIDENTE:
CONTATTARE IL CENTRO REGIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE E LA POLIZIA O I CARABINIERI.

Le informazioni contenute in questo MSDS sono state fornite da fonti ritenute affidabili. Ciononostante, le informazioni sono fornite senza espressa o implicite garanzie relativamente all'accuratezza delle stesse. Le condizioni e i metodi concernenti la manipolazione, l'immagazzinamento, l'uso o lo smaltimento del materiale sono al di là del nostro controllo e forse della nostra conoscenza. Per le ragioni suddette, non assumiamo nessuna responsabilità e non saremo ritenuti responsabili per perdite, danni e spese risultanti da, o comunque connesse alla manipolazione, all'immagazzinamento o allo smaltimento del materiale. Le informazioni contenute in questo MSDS non vanno considerate vincolanti. Questo documento è prodotto con la finalità di diffondere dati sulla sicurezza, la salute e l'ambiente. Non è una scheda di specifiche e i dati in esso contenuti non vanno considerati in quanto specifiche. Alcune parti delle informazioni e conclusioni ivi presenti sono fornite da fonti diverse da quelle che forniscono dati diretti sui test del materiale.

**PRODOTTO FISOSANITARIO
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Edizione: 2 Data: 12/22/00 Nome commerciale: TURIBEL Numero di Registrazione: 14548

NOME COMMERCIALE: TURIBEL Numero di Registrazione: 22.423

**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA, DELLA PESCA E
DELL'ALIMENTAZIONE.**

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI IN CASO DI INTOSSICAZIONE
O DI INCIDENTE INCLUSE NELLE ETICHETTE SECONDO LE
RACCOMANDAZIONI DELL'UFFICIO SANITARIO NAZIONALE.
ANTIDOTI E RACCOMANDAZIONI AL PERSONALE MEDICO IN
CASO DI INTOSSICAZIONE O DI INCIDENTE:**

- L'intossicazione può provocare:

irritazione agli occhi, della pelle e del sistema respiratorio. nausea, vomito, diarrea, dolore addominale.

- Pronto soccorso:

- Allontanare la persona dalla zona contaminata.
- Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Lavare bene gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
- Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone, senza strofinare.
- Non somministrare niente per bocca.
- Mantenere il paziente a riposo.
- Mantenere la temperatura corporea.
- Controllare la respirazione. Se necessario, praticare la respirazione artificiale.
- Se la persona è incosciente, allungarla su un fianco con la testa più bassa del resto del corpo e le ginocchia leggermente piegate.
- Portare la persona intossicata all'ospedale; se possibile portare anche l'etichetta o l'imballaggio

NON LASCIARE IN NESSUN CASO LA PERSONA INTOSSICATA DA SOLA

- Indicazione terapeutica:

- Trattare a seconda dei sintomi.

**IN CASO DI INTOSSICAZIONE CHIAMARE "L'ISTITUTO
NAZIONALE DI TOSSICOLOGIA" (National Toxicology Institute).
Numero di telefono: (91) 562 04 20.**