



**TEKNEKO<sup>®</sup>** s.r.l.

Sede Amministrativa e Stabilimento :  
Via Edison, 27 - Nucleo Industriale  
67051 Avezzano (AQ)  
Tel 0863.509177- 0863.497063 Fax 0863.509186  
www.tekneko.com - E-mail: info@tekneko.com



Avezzano, 25/05/2018

**Prot. n. 1.818/18**

Trasmessa tramite PEC: protocollo generale@pec.comune.nettuno.roma.it  
Trasmessa tramite mail: ufficio.ambiente@comune.nettuno.roma.it  
Trasmessa tramite mail: ufficio.igieneambiente@comune.nettuno.roma.it

Spett.le Comune di Nettuno  
Area IV – Tutela Ambiente  
Viale G. Matteotti, 37  
00048 Nettuno (RM)

**Oggetto:** affidamento d'urgenza servizio igiene urbana D.D. 597 del 26/07/2017 – risposta a Vs nota prot n. 29731 del 23/05/2018 – Servizio di disinfestazione.

Con la presente si comunica che il servizio di disinfestazione adulticida verrà svolto su tutto il territorio comunale di Nettuno nei giorni 31 Maggio e 1 Giugno 2018, secondo il seguente cronoprogramma.

<b>Disinfestazione adulticida Maggio 2018</b>		
<i>Zona di intervento</i>	<i>Data</i>	<i>Orario</i>
Centro cittadino, Lungomare, Divina Provvidenza, via S. Maria, P.zza Garibaldi (fino a via Diaz), Loricina, Località S. Maria, Cimitero, S. Barbara, S. Giacomo, Zucchetti, Cioccati, Pocacqua, P.zza Garibaldi, Seccia, Campo Sportivo, Cretarossa, Ponerico, Eschieto, via A. Moro, Cioccati Nord.	31/05/2018	Dalle ore 00:00
Campo sportivo, via dei Frati, Laghetto Granieri, Tre Cancelli, Acciarella (compreso sferracavallo), Loc. Verdiana, Canala, Piscina Cardillo, Cadolino, Sandalo (Levante e Ponente), Cervicione, Torre del Monumento.	01/06/2018	Dalle ore 00:00

Si allegano schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Distinti saluti.

Tekneko Ecologici Srl  
TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.r.l.  
Via Edison, 27 - Nucleo Industriale - Avezzano (AQ)  
C.F. 01106150681 P. IVA IT 01407840667  
Albo Smaltitori n. AQ 00220 del 12/12/2017



# INDIA

Conscious Care.

### DELTRIN FLOW

**Formulato privo di solventi a base di deltametrina ed esbiotrina.**

**Insetticida concentrato ad ampio spettro ad azione abbattente rapida ed effetto prolungato nel tempo**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 16349

**Composizione, 100 g. di formulato contengono:**

Deltametrina (98% min.)	g	1
Esbiotrina pura	g	2
Bagnanti, sospensivanti, supporto inerte e acqua q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo DELTAMETRINA	piretroidi di tipo 2, fotostabile, residuale
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una azione insetticida irreversibile a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi.
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali e gli stadi adulti

Famiglia del principio attivo ESBIOTRINA	piretroidi di tipo 1, fotolabile, abbattente
Modalità d'azione	principalmente per contatto
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	insetti adulti e stadi larvali

#### Formulazione

Nel DELTRIN FLOW la deltametrina è lavorata al fine di ottenere particelle di piccolissimo diametro tenute in sospensione acquosa con impiego di disperdenti, sospensivanti, bagnanti e addensanti.

Il formulato che ne risulta, denominato flowable, è privo di solventi, presenta ridotta pericolosità per gli operatori, ha un ridotto impatto ambientale, non ha problemi di infiammabilità, non è fitotossico.

#### Proprietà

L'ampio spettro di efficacia della deltametrina e il potere abbattente dell'esbiotrina consentono di utilizzare DELTRIN FLOW per combattere la maggior parte degli insetti infestanti gli ambiti urbani, industriali e zootecnici. DELTRIN FLOW non danneggia le superfici su cui viene applicato e non libera odori di solventi, è pertanto impiegabile anche in ambienti chiusi.

#### Principali infestanti controllabili

Con DELTRIN FLOW è possibile controllare sia insetti volatori (mosche, zanzare, chironomidi) che striscianti (blatte, formiche, pulci, cimici), permette inoltre di uccidere insetti strettamente legati al substrato quali tarli ed insetti delle derrate (tignole, punteruoli).

L'azione insetticida del DELTRIN FLOW si manifesta nell'arco di poche ore e rimane attiva sulle superfici trattate per alcune (3-4) settimane in funzione della tipologia e frequenza delle operazioni di pulizia.

#### Ambiti di applicazione

DELTRIN FLOW è adatto al trattamento dei seguenti ambienti:

- locali interni di abitazioni, scuole, ospedali, edifici pubblici, magazzini in genere (in assenza di alimenti direttamente esposti);

Tel.: 049.8076144  
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.  
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)  
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it  
www.indiacare.it



INDIA

Conscious Care.

- mezzi di trasporto in genere quali: autobus, camion, navi ed aerei;
- aree e superfici esterne in ambito urbano, ricreativo, agricolo.

**Dosi e modalità di impiego**

Le concentrazioni d'impiego previste per DELTRIN FLOW possono variare dallo **1%** all' **1,5%** (**da 100 a 150 ml di prodotto in 10 litri d'acqua**).

Nella tabella seguente si suggeriscono alcune possibili diluizioni dedotte dalla comune pratica di intervento:

ambito di impiego ⇒ Infestanti ↓	Aree esterne (anche in presenza di vegetazione)	Locali interni con superfici assorbenti	Locali interni con superfici non assorbenti
mosche	1%		
zanzare	1%		
blatte		1,50%	3%
formiche		1,25%	2,5 %
<b>volumi di irrorazione suggeriti</b>	1 litro di sospensione ogni <b>10</b> m <sup>2</sup>	1 litro di sospensione ogni <b>10</b> m <sup>2</sup>	1 litro di sospensione ogni <b>15-20</b> m <sup>2</sup>

N.B. comuni superfici assorbenti: legno non verniciato, intonaci grezzi.

comuni superfici non assorbenti: ceramica, gres, rivestimenti in formica, superfici tinteggiate con pitture lavabili.

**Classificazione del formulato**

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

**Avvertenze**

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi, bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

**Confezione**

DELTRIN FLOW è disponibile in tanica da 10 kg e in flacone da 1 litro (cartone da 12 pezzi)

**Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni.**

**I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.**

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.

Tel.: 049.8076144  
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.  
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)  
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it  
www.indiacare.it



# I N D I A

Conscious Care.

### SINTRINA PLUS

**Concentrato emulsionabile a base di permetrina e tetrametrina sinergizzata con piperonyl butossido. Insetticida concentrato diluibile in acqua ad azione rapida e prolungata nel tempo**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 12961

**Composizione, 100 g. di formulato contengono:**

Permetrina 95% min (cis/trans 25/75)	g 5	(g/l 45)
Tetrametrina 92%	g 1	(g/l 9)
Piperonyl butossido 90% min	g 5	(g/l 45)
Emulgatori e solventi ammessi	q.b. a g 100	

Famiglia del principio attivo <b>PERMETRINA</b>	piretroidi di tipo 2, fotostabile, residuale
Modalità d'azione	essenzialmente per contatto
Attività insetticida	svolge una azione insetticida irreversibile a seguito della alterazione delle trasmissione degli impulsi nervosi
Stadio di sviluppo colpibile	stadi giovanili e stadi adulti

Famiglia del principio attivo <b>TETRAMETRINA</b>	piretroidi di tipo 1, fotolabile, abbattente
Modalità d'azione	principalmente per contatto
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	insetti adulti e stadi larvali

Gruppo chimico del <b>PIPERONYL BUTOSSIDO</b>	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi di tipo 1 da degradazione enzimatica
Effetti sull' attività insetticida	aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

#### Formulazione

SINTRINA PLUS è una emulsione concentrata formulata con solventi derivati dal petrolio. La sospensione in acqua avviene rapidamente. I solventi utilizzati, alle concentrazioni d'impiego previste, non causano effetti collaterali indesiderati.

#### Proprietà e caratteristiche

Le proprietà insetticide del formulato SINTRINA PLUS derivano dalla persistenza d'azione tipica della permetrina e dalla capacità di indurre negli insetti colpiti una immediata paralisi locomotoria ad opera della tetrametrina, la cui azione è agevolata e rafforzata dal rapporto con cui è presente il piperonyl butossido.

L'effetto insetticida che ne risulta è rapido ed irreversibile e le superfici trattate lo mantengono nel tempo in proporzione alla concentrazione d'impiego. L'utilizzo di SINTRINA PLUS consente di mantenere una azione insetticida sulle superfici trattate per un periodo di circa 2 mesi negli ambienti protetti da agenti atmosferici (sole, pioggia) e di circa 1 mese in campo aperto. Un ulteriore, importante, aspetto è rappresentato dalla tossicità molto ridotta dei due piretroidi nei confronti dei mammiferi (si pensi che la permetrina è utilizzata per impregnare zanzariere ed uniformi militari allo scopo di controllare le punture di zanzara).

#### Campo d'azione

SINTRINA PLUS agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione. Causa pertanto la morte degli insetti con cui viene direttamente a contatto e di quelli che camminano o si appoggiano sulle superfici in cui essa è stata applicata. Questa azione si verifica su tutti



gli insetti che possono avere importanza igienico - sanitaria o causare danni economici; si osserva anche una attività di controllo nei confronti di altri artropodi quali ragni e zecche.

SINTRINA PLUS può essere utilizzata in aree esterne (ad es. per il controllo degli stadi adulti di mosche, zanzare, vespe, tafani, ecc.) o in ambienti interni destinati a differenti attività (ambito ospedaliero, capannoni industriali, magazzini) per il controllo di blatte, formiche, pulci, zecche, ragni, cimici, tarli e tignole.

Per quanto SINTRINA PLUS non abbia odore sgradevole, l'applicazione all'interno di edifici deve considerare i possibili effetti secondari dovuti alla presenza di solventi, e quindi vi è la necessità di arieggiare i locali dopo l'applicazione ed esaminare preventivamente gli effetti della emulsione su superfici particolarmente delicate (legni verniciati, spatolati, ...).

### Dosi e modalità di impiego

SINTRINA PLUS si utilizza diluita in acqua con concentrazioni variabili da 0,3 a 4% (da 30 a 400 ml di prodotto in 10 litri d'acqua). Nella tabella seguente si suggeriscono alcune possibili diluizioni riferite alla pratica di intervento:

ambito di impiego ⇒		Aree esterne civili e rurali (per conferire elevata residualità alle applicazioni murali)	Ambienti riparati (per applicazioni su superfici e fessure in genere)
Infestanti ↓	Aree esterne civili e rurali		
adulti mosche, tafani		3,5 - 4 %	
zanzare, chironomidi, pappataci allo stadio adulto	0,3 - 0,6 %		0,3 %
blatte, formiche, pulci, zecche, ...			1,5 - 2,5%
volumi medi di applicazione della soluzione	con atomizzatori o pompe ad elevata pressione: 300 l/ora	1 litro ogni 10 - 15 metri quadri	1 litro ogni 15 metri quadrati
Utilizzo con termonebbiogeni	40 - 100 ml/ ha (0,3 - 0,6% in idoneo solvente)		

### Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

### Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

### Confezione

SINTRINA PLUS è disponibile in tanica da 10 litri e in flaconi da 1 litro (in cartoni da 12 pezzi).

**Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni. I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.**

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.