Thinking Forward

Copyr

Dal 2006 con Zelnova Zeltia



Esperienza & Competenza

per i Professionisti della Disinfestazione

CATALOGO 2020

VERDE PUBBLICO E PRIVATO

MEZZI DI TRASPORTO

ZOOTECNIA

DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI

SETTORE ALIMENTARE

INDUSTRIA E LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

STRUTTURE SANITARIE

Chi **Siamo**

Soluzioni distintive ed efficaci da oltre 50 anni

Copyr, **Compagnia del Piretro**, è un'azienda globale caratterizzata da un'elevata cultura scientifica che dal 1961 sviluppa soluzioni efficaci e con un elevato profilo di sicurezza per i diversi mercati in cui opera: **Home&Garden, Igiene Ambientale, Largo Consumo, Agricoltura e Ho.Re.Ca**.

Insieme a **Zelnova Zeltia** forma un importante gruppo internazionale, ed è tra i principali protagonisti europei nello **sviluppo e nella produzione di formulati insetticidi di derivazione naturale** e **a basso impatto ambientale**.

Copyr è presente in oltre 20 paesi europei, direttamente o attraverso la collaborazione di partner commerciali, e investe rilevanti risorse sia per il **mantenimento qualitativo,** sia per lo **sviluppo della sua gamma di soluzioni.**

L'obiettivo è quello di rispondere prontamente alle esigenze del mercato offrendo **soluzioni sempre più innovative e complete per la difesa delle piante** e **per la cura, igiene e difesa degli ambienti**.

1961
NASCE COPYR

Nata come Compagnia del Piretro, Copyr si è dedicata da subito all'importazione del Piretro dall'Africa

1991
NASCE ZELNOVA

Dai Laboratori Zeltia nasce la moderna e organizzata Zelnova Zeltia, che si specializza nello sviluppo di formulati insetticidi

2006
UNIONE DI COPYR E ZELNOVA ZELTIA

Copyr entra a far parte del gruppo farmaceutico a cui appartiene Zelnova Zeltia.
Le competenze delle due aziende si uniscono per formare un importante gruppo internazionale

2019
NUOVE PROSPETTIVE DI CRESCITA

Allentia Invest diventa azionista unico del gruppo e investe nel progetto di crescita pluriennale che mira all'espansione internazionale ed al raggiungimento di posizioni di mercato sempre più importanti



Lavoriamo per un **futuro sostenibile** e **libero dagli insetti dannosi**

Migliorare la qualità, la sicurezza e **l'igiene degli ambienti**
Sviluppiamo soluzioni efficaci **per la difesa dagli infestanti dannosi** nel pieno rispetto dell'ambiente. Per fare ciò, realizziamo **prodotti di origine naturale a basso impatto ambientale**.
È il nostro contributo affinché le **nuove generazioni** possano avere un **futuro migliore** e vivere in un **mondo più pulito e salubre**.

La nostra missione è quella di migliorare **la qualità**, la **sicurezza** e l'**igiene degli ambienti** in cui viviamo.



Innovazione

COPYR crede nell'**innovazione** e **investe** significative **risorse economiche in R&D** per garantire la permanenza sul mercato di principi attivi e prodotti indispensabili per un **adeguato controllo degli infestanti** delle colture agrarie e degli ambienti (domestici, civili, industriali, rurali). In particolare, si impegna nel **sostegno di Piretro** e **Permetrina**, molecole con un **profilo di sicurezza elevato**, e nello sviluppo di formulazioni specifiche e rispettose dell'ambiente.

Competenza

COPYR si impegna ad **elevare il know-how tecnico** e manageriale di tutta l'organizzazione per assistere prontamente i suoi clienti e utilizzatori, siano essi professionali o amatoriali.
Collabora con l'**Università**, i **principali centri di ricerca nazionali** e **internazionali** e diffonde la propria **conoscenza** ed **esperienza** attraverso le attività continuative di **comunicazione**, **informazione**, **assistenza tecnica** e **formazione** presso i suoi clienti. Recentemente ha anche conseguito la **certificazione UNI ISO 29990:2011 per l'erogazione di servizi di formazione** certificata, accessibili a tutti gli operatori interessati, come Copyr, ad arricchire il livello di **servizio a valore aggiunto** per la propria **clientela**.

Responsabilità

COPYR sviluppa le proprie **soluzioni** in maniera **responsabile**, nel **rispetto della società**, degli **operatori** e dell'**ambiente** in cui opera.
L'importanza del **valore etico**, ha portato COPYR ad adottare nel 2012 il modello 231 e a dotarsi di **rigorose procedure interne** per garantire la **massima sicurezza** e **qualità** delle sue **soluzioni**.

UNI ISO **29990:2011**
CERTIQUALITY
SERVIZIO CERTIFICATO

UNI EN ISO **9001:2015**
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO



Al fianco dei nostri clienti

Esperienza e conoscenza a servizio dei PCO

Forza Vendita

I **professionisti in prima linea** in grado di **consigliare** ai propri clienti le **soluzioni più giuste**.





Servizio Clienti

Il **team** in back office **disponibile** e in grado di **fornire** un **servizio commerciale preciso** e **puntuale**.

Servizi dedicati all' **Informazione**

Campus Copyr

È un **progetto COPYR** per **far conoscere** a tutto il mercato l'importanza dei **servizi erogati dai PCO** e mettere a disposizione dei Professionisti della Disinfestazione le **migliori informazioni** e **conoscenze** relative al mondo **degli infestanti**.

Copyr crede profondamente che le conoscenze e le competenze per il Professionista della Disinfestazione siano i fattori di successo per lo sviluppo del proprio business.
Per questo Copyr ha siglato da alcuni anni una **partnership con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza dipartimento DI.PRO.VE.S** per fornire conoscenze specifiche.

segui i nostri approfondimenti su:
www.copyrpco.it

Entomologo on-line

È il **servizio dedicato** ai nostri **clienti più fedeli** che potranno **dialogare istantaneamente** con i nostri **entomologi on line** per avere risposte e consigli sempre più immediati e tempestivi.

È l'unico **servizio offerto gratuitamente** in collaborazione con gli esperti dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore** di **Piacenza**.

Per poter usufruirne contatta il tuo referente di zona o effettua l'iscrizione al servizio sul sito **www.copyrpco.it**.

COPYR è un'**azienda globale** con un'elevata **cultura scientifica** che da oltre 50 anni sviluppa soluzioni distintive ed efficaci nei mercati in cui opera.
Lo scenario di mercato degli ultimi anni è caratterizzato da **continue evoluzioni** alle quali ogni azienda è chiamata a far fronte: **nuove disposizioni normative**, **discontinuità economica**, frequenti **cambiamenti climatici**.
Per queste ragioni, **COPYR** s'impegna a mettere a disposizione la propria **esperienza**, **competenza** e **organizzazione** giorno dopo giorno e si propone come **partner esclusivo** in grado di aiutare i propri clienti a cogliere le **opportunità** del nuovo scenario attraverso **servizi mirati.**



Servizio Tecnico

Gli **specialisti** che vi **supportano** per ogni dubbio o curiosità relativi ai **prodotti** e alle **loro applicazioni**, anche attraverso **sopralluoghi mirati** in campo.

Newsletter

Lo **strumento utile** per essere **continuamente aggiornati** sulle novità di **mercato**, novità **normative** e attività **Copyr**, nonché **offerte commerciali** di periodo.



e alla **Formazione 4.0**

i Nuovi canali

Attraverso la **pagina Facebook Copyr Igiene Ambientale**, che ha raggiunto oltre 6000 like, Copyr continua a **sensibilizzare il mercato** e a metterlo in contatto con i **migliori professionisti** della disinfestazione.

Copyr, inoltre, ha ufficializzato anche la sua presenza sul **social network Linkedin e YouTube**. **Seguiteci** per rimanere **sempre aggiornati** e avere le ultime notizie.

Scannerizzate con lo smartphone i QR code che trovate nelle pagine di questo catalogo e scoprite i consigli di Copyr.

Gli eventi e la formazione

Una **presenza attiva** ad **eventi qualificanti** nel settore dell'**Igiene Ambientale**.

Da quest'anno Copyr offrirà una serie di **corsi di formazione** per i professionisti della disinfestazione e non solo, volti ad accrescere le loro competenze. Al fine di supportare al meglio gli operatori del settore Copyr ha deciso di certificare i propri corsi di formazione secondo la **norma UNI EN ISO 29990:2011**, sinonimo di elevati standard di qualità e professionalità.

Saremo inoltre presenti **dal 27 al 28 febbraio** all'11esima **Conferenza ANID.**

COPYR

Novità 2020



P. 17

ONLY PY
INSETTICIDA CONCENTRATO
SENZA PBO



P. 19

MICROTHRIN STAR
INSETTICIDA CONCENTRATO



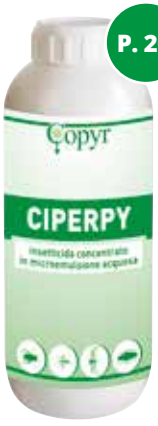
P. 19

CIPERWALL T2
INSETTICIDA CONCENTRATO



P. 20

MICROPY
INSETTICIDA CONCENTRATO
SENZA PBO



P. 20

CIPERPY
INSETTICIDA CONCENTRATO
SENZA PBO


P. 24

TRAPPOLA NATTARO
TRAPPOLA BIOLOGICA

P. 58



GULP BOX TIGER
EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 58



GULP BOX T-REX
EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 58



GULP BOX RHINO
EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 58



GULP BOX MAMMOTH
EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 58



GULP BOX INSECT
ACCESSORI PER EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 58



GULP BOX MOUSE STATION PICCOLA E GRANDE
ACCESSORI PER EROGATORE PER ESCHE RODENTICIDE

P. 59



COPYR HACCP MULTIUSO
DISINFETTANTE PRONTO USO

P. 59



COPYR HACCP ALCOLICO
DISINFETTANTE PRONTO USO

P. 60



COPYR HACCP SGRASSATORE
DISINFETTANTE PRONTO USO

P. 60



COPYR HACCP ANTICALCARE
DISINFETTANTE PRONTO USO

Nuovi servizi

SDS on demand

Uno dei punti di forza di Copyr è offrire servizi innovativi ai propri clienti, per questo è fiera di aver aderito al servizio WEB per le schede di sicurezza **SDS ON DEMAND**. Copyr, così, offre alla sua clientela fidelizzata l'accesso al servizio SDS OnDemand di Image Line in forma gratuita. Si tratta di una piattaforma web, usata da anni dalle aziende chimiche del comparto agro, che permette **l'invio/ricezione delle schede di sicurezza, delle etichette e delle comunicazioni obbligatorie** relative ad agrofarmaci, fertilizzanti, **biocidi**, **PMC** e altri preparati pericolosi ad uso professionale, nel rispetto della normativa REACH, CLP e nazionale vigente. È possibile accedere in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo (PC, tablet, smartphone) a un'area riservata dove poter visualizzare e scaricare la documentazione relativa ai prodotti, trovando le SDS e i documenti obbligatori relativi ai prodotti sempre aggiornati e in un unico archivio facilmente consultabile.

DB9-CPY, il Software per il disinfestatore

Oggi, **la professionalità** di un operatore viene misurata non solo dalla sua abilità tecnica e di risoluzione dei problemi, ma anche dalla capacità di comunicare l'attività svolta e i risultati conseguiti. Come anche la **tracciabilità delle azioni** di gestione degli infestanti è diventata elemento essenziale nei processi di assicurazione della qualità del prodotto, specialmente nell'industria alimentare. Quindi, dotarsi di uno **strumento informatico** di **ottimizzazione** della **programmazione** e di **gestione** delle proprie risorse risulta un'ottima soluzione. Copyr vuole essere sempre al fianco dei propri partner e grazie alla collaborazione con la società informatica Sapsystems offre **DB9-CPY**, un software specifico per il settore della disinfestazione, creato con il disinfestatore per il disinfestatore. Si tratta di una soluzione web, accessibile sia da computer sia da app, che permette di eseguire e gestire diverse attività in tempo reale. È un software ideale per tutte le aziende che hanno necessità di fornire ai propri clienti certificazioni specifiche come le principali **HACCP**, **BRC**, **ISO 22000**, di rendicontare l'attività quotidiana e di programmare l'esecuzione degli interventi.

Noleggio Operativo

Le attrezzature sono soggette ad obsolescenza legata all'utilizzo delle stesse e hanno una vita utile definita, al termine della quale è necessaria la loro sostituzione. Consapevole delle esigenze dei propri clienti Copyr mette a loro disposizione il contratto di **noleggio operativo**.

Il noleggio operativo permette di utilizzare una **attrezzatura** senza doversi impegnare economicamente per l'intero valore della stessa. Il locatore (colui che propone il bene), dà al locatario l'utilizzo del bene a fronte del pagamento di una rata periodica definita. A termine del contratto il locatario avrà la possibilità di chiudere il contratto restituendo il bene; oppure di prolungarne la durata per un periodo di tempo prestabilito con il locatore eventualmente sostituendo il bene; o, ancora, di acquistare il bene dal fornitore.

Copyr accompagna e assiste i propri clienti nella scelta della **miglior attrezzatura** e del **contratto più idoneo** in base alle loro esigenze prima della stipula. Durante il noleggio offre assistenza attraverso un **addestramento sull'utilizzo dell'attrezzatura**, **sui trattamenti** eseguibili e **sui prodotti** idonei, a seconda dell'impiego. Al termine del contratto consiglia la soluzione ottimale del bene.

Sommario

Chi siamo 2
Al fianco dei nostri clienti 4
Novità 2020 6

CONTROLLO DEGLI INSETTI

Guida alla scelta dei prodotti 10
Concentrati 16
Larvicidi 27
Pronto Uso 30
Fumiganti 32
Gel 33
Aerosol 36
Sistemi Automatizzati 38
Attrezzature 40
Trappole Elettroluminose 45
Feromoni 50
Trappole Biologiche 51

ALTRI PRODOTTI

Monitoraggio e controllo dei roditori 54
Disinfettanti, Detergenti, Diluenti 59

Indice dei prodotti 62
Centri Antiveleno in Italia 63
Approfondimenti normativi 64
Campus Copyr: corsi di formazione 66
Contatti commerciali e Rete commerciale 67

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	ZANZARE				
CONCENTRATO	**CIPERPY**	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW		22
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN STAR	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
	ONLY PY	Piretrine pure	EC		17
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC		16
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC		16
LARVICIDA	**VECTOBAC 12 AS**	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	SC		27
	CULINEX TAB PLUS	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	TB		27
	DEVICE SC-15	Diflubenzuron puro	SC		29
	DEVICE TB-2	Diflubenzuron puro	TB		29
	LARVICIDA PYRIPROXYFEN	Pyriproxyfen puro	TB		28
	LARVICIDA S-METOPRENE	s-Metoprene puro	TB		28
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL		30
AEROSOL	**FLYSPRAY**	Piretrine pure PBO	AE		36
	PYREMATIC	Piretrine pure PBO	AE		39
	KENYASAFE EXTRA	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
	KENYATRIN SAFE	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
SISTEMA	**EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC**				38
	MOSCHE				
CONCENTRATO	**CIPERPY**	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW		22

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN STAR	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC		16
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC		23
ESCA	**PESGUARD CT 2.6**	Clothianidin Tricosene	AL / CE		26
LARVICIDA	**DEVICE SC-15**	Diflubenzuron puro	SC		29
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
FUMIGANTE	**COPYR SMOKE**	Permetrina	FU		32
AEROSOL	**FLYSPRAY**	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
	PYREMATIC	Piretrine pure PBO	AE		39
	KENYASAFE EXTRA	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
	KENYATRIN SAFE	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
	RAPID KILL	Tetrametrina Fenotrina	AE		37
SISTEMA	**EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC**				38
	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE				45
MONITORAGGIO E CATTURA	**CHROMO TRAP YELLOW**				53
CATTURA	**FLY BAG**	Attrattivo alimentare			52

BLATTE

CONCENTRATO	**FENDONA 60 e FENDONA 15**	Alfametrina	SC		25
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrin	MW		22
	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN STAR	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	PW		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
FUMIGANTE	**COPYR SMOKE**	Permetrina	FU		32
ESCA GEL	**MYTHIC GEL**	Chlorfenapyr	RB		33
	PESGUARD GEL	Clothianidin Pyriproxyfen	RB		33
	GOLIATH GEL	Fipronil	RB		33
	ADVION GEL SCARAFAGGI	Indoxacarb	RB		34
AEROSOL	**FLYSPRAY**	Piretrine pure PBO	AE		36
	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36
MONITORAGGIO	**BLASTIK**				53

FORMICHE

CONCENTRATO	**MYTHIC 10 SC**	Chlorfenapyr puro	SC		24
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrin	MW		22
	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW		22
	DECAPY FLOW	Deltametrina	SE		18
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN STAR	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN POLVERE PLUS**	Permetrina PBO	DP		31
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
FUMIGANTE	**COPYR SMOKE**	Permetrina	FU		32

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
ESCA GEL	**FOURMIDOR**	Fipronil	RB		34
	ADVION GEL FORMICHE	Indoxacarb	RB		34
AEROSOL	**FLYSPRAY ONE-SHOT**	Piretrine pure PBO	AE		36
	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36
	VESPE E CALABRONI				
CONCENTRATO	**MICROTHRIN**	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC		23
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC		23
PRONTO USO	**PERTRIN POLVERE PLUS**	Permetrina PBO	DP		31
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
AEROSOL	**VESPASTOP**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AE		37
	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	RAPID KILL	Piretrine pure PBO	AE		37
	VESPABLOCK	Tetrametrina Fenotrina	AE		37
MONITORAGGIO E CATTURA	**TRAPPOLA ECOLOGICA VESPE**	Attrattivo Alimentare			52
	CIMICI DEI LETTI				
CONCENTRATO	**FENDONA 60**	Alfametrina	SC		25
	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC		24
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	DP		31
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
AEROSOL	**SARCRAWL**	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36
MONITORAGGIO	**TRAPPOLA NATTARO**	Attrattivo			24
	INSETTI VOLANTI DELLE DERRATE				
CONCENTRATO	**BOMBEX MF**	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	ONLY PY	Piretrine pure	EC		17
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC		16
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL		30
FUMIGANTE	**COPYR SMOKE**	Permetrina	FU		32
AEROSOL	**FLYSPRAY**	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
	PYREMATIC	Piretrine Pure PBO	AE		39
SISTEMA	**EROGAZIONE AUTOMATICA CON COPYRMATIC**				38
	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE				45
MONITORAGGIO	**TRAPPOLA LEPIDOTTERI A IMBUTO**				51
	TRAPPOLE VOLANTI A FEROMONE				51

INSETTI STRISCIANTI DELLE DERRATE

CONCENTRATO	**CIPERTRIN MICROCAPS**	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC		16
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL		30
AEROSOL	**FLYSPRAY**	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
MONITORAGGIO	**TRAPPOLE STRISCIANTI A FEROMONE**				51

RAGNI

CONCENTRATO	**CIPERTRIN EC**	Cipermetrina tec	EC		21
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC		23
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
AEROSOL	**FLYSPRAY ONE-SHOT**	Piretrine pure PBO	AE		36

ACARI

CONCENTRATO	**CIPERTRIN MICROCAPS**	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
AEROSOL	**FLYSPRAY ONE-SHOT**	Piretrine pure PBO	AE		36

ZECCHE E PULCI

CONCENTRATO	**CIPERTRIN T**	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN STAR	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC		23
PRONTO ALL'USO	**PERTRIN L**	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31

LEGENDA Formulazioni

AE	aerosol	**AL**	liquido pronto uso	**SA**	schiuma
FU	candela fumigante	**EW**	microemulsione acquosa	**FL**	sospensione acquosa (flow)
TB	compresse effervescenti	**WDG**	microgranuli idrodispersibili	**SC**	sospensione concentrata
EC	concentrato emulsionabile	**MW**	microincapsulato	**SE**	suspoemulsione acquosa concentrata
RB	esca	**DP**	polvere		
SG	granuli	**AL/CE**	pronto uso (e) concentrato emulsionabile		

LEGENDA Ambienti

VERDE PUBBLICO E PRIVATO · MEZZI DI TRASPORTO · ZOOTECNICA · DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI · SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

PIRETRO SAFE EC®

PMC reg. n. 15288



Insetticida concentrato a base acqua, caratterizzato da una forte azione abbattente conferita dalle piretrine pure. Testato per trattamenti con nebulizzatori a freddo e a caldo, con atomizzatori e con pompe a precompressione.

- **ideale per termonebulizzazione**
- **azione abbattente e snidante**
- **a base acqua**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, ZECCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %

Piretrine pure	1,50
Piperonil Butossido	12,00

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione Media

contro insetti volanti: 3-5%
contro insetti striscianti: 4-6%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	0860010
Tanica 5 litri	4	0860050

ESEMPI DI APPLICAZIONE DI PIRETRO SAFE EC CON ATTREZZATURE DIFFERENTI

NEBULIZZAZIONE A FREDDO (ULV)
NEBULO EVO



diluizione insetti volanti 3-5%

Copertura di 1 litro di soluzione
Sufficiente per trattare **fino a 400 m³**

posizione 1 si trattano **fino a 1.200 m³/h**
posizione 2 si trattano **fino a 4.800 m³/h**
posizione 3 si trattano **fino a 6.000 m³/h**

NEBULIZZAZIONE A FREDDO (ULV)
UNIPRO 5



diluizione insetti volanti 10%

Copertura di 1 litro di soluzione
Sufficiente per trattare **fino a 1.350 m³**
- con ugello 0,8 — 9 l/h
  si trattano **fino a 12.000 m³/h**
- con ugello 1,2 — 15 l/h
  si trattano **fino a 20.000 m³/h**

NEBULIZZAZIONE A CALDO
STARFOG TF W 35



diluizione insetti volanti 10%

Copertura di 1 litro di soluzione
Sufficiente per trattare **fino a 1.350 m³**
- con ugello 0,8 — 10 l/h
  si trattano **fino a 13.500 m³/h**
- con ugello 1,0 — 15 l/h
  si trattano **fino a 20.000 m³/**

KENYATOX® CE

PMC reg. n. 3460



Insetticida concentrato emulsionabile, caratterizzato da una forte azione abbattente conferita dalle piretrine pure. Ideale per trattamenti di nebulizzazione a freddo a freddo, con atomizzatori e con pompe a precompressione.

- **azione abbattente e snidante**
- **ideale per nebulizzazione**
- **in solvente organico**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %

Piretrine pure	1,50
Piperonil Butossido	12,40

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione Media

3%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0800050

LA POTENZA VERDE DEL PIRETRO

Da più di due secoli l'uomo ha scoperto le straordinarie proprietà del Piretro e lo ha coltivato sin dall'inizio, soprattutto nel lontano Oriente e in Dalmazia.
Il *Chrysanthemum cinerariaefolium*, pianta perenne della famiglia delle Astaraceae del tutto somigliante a una comune margherita, cresceva spontaneo nella regione adriatica orientale, dall'Istria al Montenegro, in luoghi calcarei e aridi, e per questo è detto anche "Piretro della Dalmazia". Oggi la sua coltivazione è concentrata nelle grandi piantagioni dell'Australia e della Nuova Zelanda. È una pianta rustica, che cresce anche spontaneamente nei prati.

Per produrre il Piretro sono utilizzati i capolini del fiore, ovvero l'infiorescenza formata dall'insieme dei piccoli fiori.
Una volta raccolti, essiccati e macinati, vengono usati per ottenere una sostanza, contenente le **Piretrine**, che esplica una **rapida azione insetticida e repellente** verso tutti gli insetti.

Il Piretro si degrada velocemente se esposto alla luce a ad elevate temperature, tanto che nel giro di 24-48 ore, negli ambienti in cui è stato utilizzato, non se ne trova traccia. Grazie alla sua origine **vegetale e naturale** il Piretro è uno dei pochi insetticidi ammessi in agricoltura biologica.

Una delle caratteristiche più apprezzate del Piretro è nella sua molecola dall'elevata complessità. Questa proprietà non consente agli insetti di sviluppare ceppi o popolazioni resistenti, assicurando sempre **un'altissima affidabilità** di risultato.

La parte del Piretro che svolge attività biocida è uno dei suoi componenti principali: le **Piretrine**. Nei formulati è quindi necessario "leggere" la quantità di Piretrine contenute e perciò, ad esempio, sapere che nella sostanza Estratto di Piretro al 50% ne abbiamo un quantitativo pari alla metà del totale indicato.

Pochi principi attivi contengono tante proprietà come il Piretro. Un vero patrimonio che la ricerca scientifica di Copyr ha ulteriormente valorizzato con la messa a punto di formulazioni che garantiscono prodotti sempre più efficienti e affidabili, nonché utilizzabili nel più totale rispetto dell'ambiente.

Copyr garantisce un Piretro sicuro, capace di agire sugli insetti con una incisiva azione multifunzionale: abbattente, snidante e repellente. La **versatilità** del Piretro è unica e può assicurare ottimi risultati contro un'elevata varietà d'infestanti in ambienti interni ed esterni di molteplici settori, compresi quelli sensibili e l'industria alimentare.

A titolo di esempio, considerando un prodotto che contiene 10 g di estratto di Piretro valgono le seguenti corrispondenze in Piretrine pure.

10 g di estratto di Piretro al		Piretrine Pure
100%	corrispondono a	10 g
50%		5 g
25%		2,5 g

ONLY PY

PMC - Reg. n. 20421



È un insetticida concentrato facilmente emulsionabile in acqua, a base di piretrine pure e senza PBO. Vanta una rapida azione abbattente e snidante per il controllo di insetti volanti e striscianti, in particolare zanzare.

È caratterizzato da una bassissima tossicità verso l'uomo e gli animali non target.

- **ampio spettro d'azione**
- **ideale per utilizzo in ambienti sensibili**
- **consentito per il TRATTAMENTO SUL VERDE contro le zanzare**
- **sicurezza per l'operatore**
- **senza PBO**

NEW · SENZA PBO

Composizione %	
Piretrine pure	2,50
Formulazione	
Concentrato emulsionabile	
Diluizione Media	
4%	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	0870010

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE · FORMICHE · PULCI · MOSCHE · ZANZARE · INSETTI DERRATE STRISCIANTI · INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO · VERDE PUBBLICO E PRIVATO · DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI · SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

LA DISTRIBUZIONE DEL PRINCIPIO ATTIVO PER UNITÀ

I formulati insetticidi sono soluzioni stabili, pronte all'uso o concentrate, capaci di un'azione letale o perturbatrice nei confronti di artropodi infestanti.
Nella loro composizione troviamo una o più sostanze che hanno capacità biocida (principi attivi) e sostanze coadiuvanti (coformulanti) sciolte insieme all'interno di un solvente.
La quantità di principio attivo contenuta in ogni formulato è variabile. I solventi impiegati possono essere di derivazione organico/minerale (da idrocarburi), vegetale o semplice acqua.

Nelle **indicazioni di impiego**, riportate in etichetta, viene indicata la percentuale di diluizione (se concentrato) e la resa di 1 litro di soluzione per unità di misura (metro quadrato per i trattamenti di superfici e metro cubo per i trattamenti di volumi aria). Queste indicazioni permettono di applicare la quantità necessaria e sufficiente di principio attivo per l'eliminazione dell'artropode bersaglio.

Con un semplice calcolo è possibile conoscere, per ogni formulato, **quanto principio attivo deve essere distribuito** per metro quadrato o per metro cubo.
Ad esempio, sapendo che
- il formulato Kenyatox CE ha una concentrazione di 1,5% di Piretrine (pari a 1500 mg/100 g)
- in etichetta è indicata una percentuale di diluizione al 3%, pari a 450 mg/l
- la resa di 1 litro di soluzione è uguale a 400 m 3

possiamo calcolare che la quantità di principio attivo (Piretrine pure) è uguale a 1,125 mg/m 3 .

Questo calcolo può essere utile nel caso, per motivi tecnico/applicativi, abbiamo la necessità di preparare una soluzione ad una **percentuale di diluizione diversa**. Tornando al nostro esempio del Kenyatox CE, impiegando una soluzione al 12%, la quantità di Piretrine pure nella soluzione è pari a 4x (=1800 mg/l). Ne consegue che, rispettando il valore necessario e sufficiente, avremo una resa con 1 litro di tale soluzione pari a 1600 m 3 .

Più semplicemente... se quadruplico la concentrazione della soluzione devo quadruplicarne anche la resa!

DECAPY® FLOW

PMC reg. n. 18600



Insetticida concentrato caratterizzato da effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e da effetto residuale conferito dalla deltamentrina.

- **effetto abbattente, snidante e lungamente residuale**
- **per trattamenti sul verde contro le zanzare**
- **a base acqua**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, ZECCHE, MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI, RAGNI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

MASSIMA RESA

Composizione %	
Deltametrina	1,33
Piretrine naturali	1,25
Piperonil Butossido	5,00

Formulazione

Suspoemulsione concentrata acquosa

Diluizione Media

per trattamenti in interni: 1-2%
contro le zanzare: 0,5%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1538020

DECA FLOW 2.5

Prodotto Biocida IT/2017/00404



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da un'elevata residualità conferita dalla deltametrina.

- **forte potere abbattente**
- **con 1 litro di soluzione fino a 10 m²**
- **residualità fino a 4 settimane**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

MASSIMA RESA

Composizione %	
Deltametrina	2,50

Formulazione

Concentrato in sospensione acquosa

Diluizione Media

0,50%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1538007
Tanica 10 litri	1	1538008

MICROTHRIN

PMC reg. n. 19494



Insetticida concentrato caratterizzato da effetto abbattente conferito dalla tetrametrina e da effetto residuale conferito dalla permetrina

- **in microemulsione acquosa**
- **azione abbattente e residuale**
- **per trattamenti sul verde**

Composizione %

Permetrina 93% (25/75 cis-trans)	16,13
Tetrametrina 92%	2,17
Piperonil Butossido 94%	10,64

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione Media

0,5-2%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1531010A

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, ZECCHE, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

MICROTRHIN STAR

PMC - Reg. n. in fase di registrazione



Insetticida concentrato con azione abbattente e residuale conferita dalla permetrina e della tetrametrina.

- **buon profilo tossicologico**
- **azione abbattente e residuale**
- **per trattamenti sul verde**

Composizione %

Permetrina pura	15,00
Tetrametrina pura	0,90
Piperonilbutossido puro	8,00

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione Media

0,2-1%
contro le zanzare 0,2 %

Confezione		Codice
Flacone 1litro	12	1531016
Tanica 5 litri	4	1531017

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, ZECCHE, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, FORMICHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

CIPERWALL T2

PMC reg. n. 19768



Insetticida acaricida concentrato caratterizzato da una azione abbattente conferita dalla tetrametrina e da un'elevata residualità conferita dalla cipermetrina.

- **miglior profilo tossicologico**
- **triplice azione: snidante, abbattente e residuale**
- **impiegabile in nebbia ULV fredda e calda**

Composizione %

Cipermetrina 92% min. (Cis/trans = 40/60)	4,35
Tetrametrina 95% min.	0,80
Piperonilbutossido 94% min.	2,40

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione Media

1-3%
contro le zanzare 0,2 - 0,8%

Confezione		Codice
Flacone 1litro	12	1531012A
Tanica 5 litri	4	1531009A

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, PULCI, ACARI, ZECCHE, MOSCHE, ZANZARE, FLEBOTOMI, TAFANI, VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

MICROPY

PMC in fase di registrazione



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa con elevata azione abbattente e persistente conferita dall'azione combinata di permetrina e piretro. È caratterizzato da coformulanti che esaltano l'efficacia dei principi attivi e ne proteggono la stabilità dall'azione degradante di temperatura e luce.

- **formula di nuova generazione con coformulanti innovativi**
- **ideale per utilizzo in ambienti sensibili e verde**
- **impiegabile in nebbia ULV fredda e calda**

Composizione %

Permetrina tecnica 93% min. (Cis/trans = 25/75)	13,00
Piretrine pure	0,50

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,2-1%
contro le zanzare 0,2 %

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1531014

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE VOLANTI, CIMICI DEL VERDE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

CIPERPY

PMC in fase di registrazione



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa con triplice azione, snidante, abbattente e residuale, conferita dalla combinazione di cipermetrina e piretro. La presenza della cipermetrina garantisce trattamenti duraturi nel tempo.

- **triplice azione: snidante, abbattente e residuale**
- **ideale per utilizzo in ambienti sensibili e sul verde**
- **impiegabile in nebbia ULV fredda e calda**

Composizione %

Cipermetrina 93% (Cis/trans = 40/60)	8,60
Piretrine pure	0,30

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,5-1%
contro le zanzare 0,3%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1531015

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE VOLANTI, CIMICI DEL VERDE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

LA FORMULAZIONE A BASE ACQUA
per un migliore profilo tossicologico



I formulati insetticidi sono sostanze composte da categorie di elementi ben definiti:
- **il principio attivo** è la sostanza che esplica l'azione biocida sull'insetto bersaglio;
- **i coformulanti** permettono di veicolare e solubizzare il principio attivo all'interno del solvente e, in alcuni casi, ne aumentano l'efficacia;
- **il solvente** è la sostanza che permette di rendere stabile e fruibile il formulato.

In passato le formulazioni prevedevano l'impiego di solventi organico/minerali, derivati dagli idrocarburi. Tali solventi rappresentavano una maggiore tossicità, infiammabilità del formulato, un odore forte e pungente.
Nei formulati di ultima generazione il solvente organico/minerale è stato sostituito dall'acqua.

La preparazione risulta più complessa e costosa, ma i vantaggi che ne derivano sono sicuramente positivi.

Questi formulati assicurano l'efficacia biocida e permettono il loro impiego sia in ambienti particolarmente sensibili (quali ad esempio possono essere gli ospedali o le industrie alimentari) che su spazi verdi grazie alle caratteristiche di minore tossicità, di non infiammabilità e di assenza di odore.

CIPERTRIN EC

PMC reg. n. 15289



Insetticida concentrato emulsionabile in base acqua caratterizzato da un'elevata residualità conferita dalla cipermetrina.

- **azione residuale**
- **per trattamenti adulticidi contro le zanzare**
- **a base acqua**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, ZANZARE, GRILLI, VESPE E CALABRONI, PESCIOLINI D'ARGENTO, RAGNI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %	
Cipermetrina (40/60 cis-trans)	8,00
Formulazione	
Concentrato emulsionabile	
Diluizione Media	
1-2%	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1531001
Tanica 5 litri	4	1531005

PERTRIN® S

PMC reg. n. 11809



Insetticida concentrato in base acqua caratterizzato da azione abbattente conferita dalla tetrametrina e da azione residuale conferita dalla permetrina.

- **azione abbattente e residuale**
- **anche per trattamenti in esterno**
- **ideale per il controllo delle zanzare**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, ZANZARE, PESCIOLINI D'ARGENTO, RAGNI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %	
Permetrina pura (25/75 cis-trans)	5,00
Tetrametrina	0,75
Piperonil Butossido	3,00
Formulazione	
Liquido concentrato in fase acquosa	
Diluizione Media	
contro mosche/insetti volanti: 2-3% contro zanzare: 0,25-0,5% contro scarafaggi/insetti striscianti: 4%	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1430002
Tanica 5 litri	4	1430005

CIPERTRIN MICROCAPS

PMC - Reg. n. 20264



Insetticida concentrato microincapsulato in sospensione acquosa e inodore.
È caratterizzato da un'azione lungamente residuale preceduta da effetto snidante e abbattente già dai primi minuti dall'applicazione.
La formula tecnologicamente avanzata garantisce un miglioramento del profilo tossicologico.

- **cipermetrina microincapsulata**
- **rilascio graduale nel tempo del principio attivo**
- **anche contro le cimici dei letti**

Composizione %	
Cipermetrina 40/60	9 g
Formulazione	
Concentrato microincapsulato	
Diluizione media	
2,5 % per 20 m²	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1537010

INFESTANTI BERSAGLIO: CIMICI DEI LETTI, BLATTE, ACARI, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, PULCI, ZECCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

CIPERTRIN 10

PMC - Reg. n. 20286



Insetticida acaricida concentrato in microemulsione acquosa, stabile e inodore.
La formulazione contribuisce a un'applicazione rapida, completa e sicura del prodotto.

- **effetto residuale**
- **anche per trattamenti sul verde contro le zanzare**

MASSIMA RESA

Composizione %	
Cipermetrina pura	10 g
Formulazione	
Microemulsione acquosa	
Diluizione media	
POMPE A PRECOMPRESSIONE: Striscianti 0,5%; Volanti 0,4%; Zecche 1%	
ULV A CALDO E A FREDDO: Volanti/Striscianti 5%	
ATOMIZZATORI: Volanti 0,1 – 0,4%	

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	5	1536003

INFESTANTI BERSAGLIO: ACARI, ZECCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, FLEBOTOMI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

TERBUTIN

PMC reg. n. 13305



Insetticida concentrato emulsionabile caratterizzato da azione abbattente conferita dalle piretrine pure e da azione residuale conferita dalla permetrina.

- **azione abbattente, snidante e residuale**
- **in solvente organico**

Composizione %

Piretrine pure	0,75
Permetrina	4,75
Piperonil Butossido	2,64

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

0,2-0,4%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1430115

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, PULCI, ZECCHE, MOSCHE, ZANZARE

AMBIENTI D'USO: DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

CIPERTRIN T

PMC reg. n. 14740



Insetticida concentrato emulsionabile ad azione abbattente conferita dalla tetrametrina e ad azione residuale conferita dalla cipermetrina.

- **azione abbattente, snidante e residuale**
- **in solvente organico**

Composizione %

Cipermetrina tec 90%	2,50
Tetrametrina tec 92%	1,00
Piperonil Butossido tec 88%	10,00

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1-3%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1535010
Tanica 10 litri	2	1535051

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, PULCI, MOSCHE, ZANZARE, GRILLI, VESPE E CALABRONI, PESCIOLINI D'ARGENTO, RAGNI

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

NUVACID 50

PMC reg. n. 19842



Insetticida concentrato ad elevato effetto abbattente conferito dalla tetrametrina.

- **azione abbattente**
- **anche contro gli acari**
- **autorizzato per le industrie alimentari e il verde pubblico**
- **in solvente organico**

Composizione %

Tetrametrina tec 92%	3,10
Piperonil Butossido tec 90%	15,40

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1,5%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1710320

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, PULCI, ACARI, MOSCHE, ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, INDUSTRIA E LOGISTICA

CIMICI DEI LETTI



Cimex lectularius è un infestante ectoparassita temporaneo dell'uomo che ha bisogno del "pasto di sangue" per effettuare le cinque mute che caratterizzano il suo sviluppo da ninfa ad adulto.
Il suo nome non è casuale, infatti l'ambiente dove sviluppa le sue colonie in attesa dell'ospite è proprio il letto.

I trattamenti di controllo di cimice dei letti sono molto complicati. L'insetto, dopo aver pasteggiato, rientra immediatamente nel suo nascondiglio dove dà vita a colonie molto numerose. La capacità di nascondersi è una delle principali linea di difesa di questo insetto; a ciò va aggiunta la possibilità di spostarsi quando sente l'incombere di un pericolo.

I trattamenti devono essere una combinazione di più metodiche da impiegare contemporaneamente o di interventi **distanziati nel tempo**.

Vapore e calore sono sistemi che riescono ad eliminare *Cimex lectularius* in ogni suo stadio. In aggiunta a questi si deve impiegare un formulato chimico che abbia caratteristiche di **rapida abbattenza e di lunga residualità**. In una prima fase l'impiego di formulati con alfametrina o con cipermetrina microincapsulata per garantire abbattenza e residualità; in una seconda fase con formulati contenenti chlorfenapyr contraddistinti da una lunga residualità.

TRAPPOLA NATTARO CON ATTRATTIVO

NEW



INFESTANTI BERSAGLIO: CIMICI DEI LETTI

AMBIENTI D'USO: HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

È un dispositivo professionale appositamente studiato per rilevare e monitorare le infestazioni da cimice dei letti *Cimex lectularius*.
È composto da una trappola riutilizzabile e da un feromone di aggregazione a lento rilascio.
Il sistema si inserisce perfettamente all'interno di un programma di lotta integrata (Integrated PestManagement).

- **Tutti gli stadi di cimice dei letti vengono attratti e intrappolati**
- **Adatto per un monitoraggio continuo o per verifica di sospetta infestazione**
- **Materiali certificati senza OGM e biodegradabili**

Composizione

Attrattivo incapsulato e sigillato ermeticamente + trappola

Durata

1-2 settimane

Impiego

Posizionare 2-4 esche per letto

Confezione		Codice
12 trappole	12	3254002

Confezione		Codice
12 attrattivi	12	3254001

MYTHIC® 10 SC

PMC reg. n. 19968



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da elevata residualità conferita dal chlorfenapyr. L'assenza di repellenza consente un utilizzo combinato del MYTHIC 10 SC con le esce alimentari in gel.

- **azione lungamente residuale**
- **anche per l'industria alimentare**
- **privo di effetto insetto repellente**

Composizione %

Chlorfenapyr puro	10,00

Formulazione

Sospensione concentrata

Diluizione Media

scarafaggi e cimici dei letti: 80 ml/5 litri d'acqua/100 m²
formiche: 40 ml/5 litri d'acqua/100 m²

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1538046

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE · FORMICHE · CIMICI DEI LETTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

FENDONA 15 SC® FENDONA 60 SC®

15 SC PMC reg. n. 18409 / **60 SC** PMC reg. n. 18381



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da elevata residualità conferita dalla alfacipermetrina.

- **azione abbattente e residuale**
- **formulazione inodore**

FENDONA 15 SC

Composizione %

Alfametrina pura	1,48

Formulazione
Liquido in sospensione concentrata

Diluizione media
2-4%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	10	1538045

FENDONA 60 SC

Composizione

Alfametrina pura	5,88

Formulazione
Liquido in sospensione concentrata

Diluizione media
0,5-1%

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1538050

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, CIMICI DEI LETTI, ZANZARE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, SETTORE ALIMENTARE, STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

BOMBEX® MF

PMC reg. 20404



Insetticida-acaricida concentrato microincapsulato in sospensione acquosa dotato di ampio spettro d'azione. Agisce per contatto con effetto abbattente, dovuto alla pralletrina, e duraturo grazie alla microincapsulazione della 1R-trans fenotrina. Con 1l di formulato è possibile trattare circa 2.000 mq. L'impiego è indicato per locali antropizzati, industriali e commerciali, all'interno dell'industria alimentare, in allevamenti e in spazi esterni. Impiegabile sul verde.

- **residuale fino a 12 settimane**
- **rischio di macchie ridotto**
- **flacone con misurino integrato**
- **microcapsula resistente in impieghi con attrezzature pneumatiche**

MASSIMA RESA

Composizione %

1R-trans fenotrina pura	9,9
Pralletrina pura	0,9

Formulazione
Microincapsulato (1R-trans fenotrina pura)

Diluizione media
1%

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1480021

® = marchio e registrazione JESMOND HOLDING AG

INFESTANTI BERSAGLIO: CIMICI DEI LETTI, FORMICHE, PULCI, ACARI, MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, MEZZI DI TRASPORTO, ZOOTECNICA, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LOTTA INSETTICIDA CON ATTRATTIVI



Un buon trattamento di disinfestazione è quello che crea una situazione in cui è alta la probabilità che l'insetto entri in contatto con la sostanza insetticida. Per aumentare questa variabile, specie se dobbiamo trattare insetti che tendono a nascondersi, è possibile ricorrere a formulati in cui sono presenti **sostanze alimentari attrattive**.

L'introduzione degli insetticidi con attrattivo alimentare è stata una **rivoluzione nel mondo della disinfestazione cambiando in maniera radicale l'approccio di intervento**. Gli insetti su cui solitamente si utilizza questa strategia sono mosche, vespe e blatte.

In passato, per colpire insetti schivi e lucifughi come *Blattella germanica*, andavano bagnate tutte le superfici con prodotti insetticidi liquidi e tali trattamenti risultavano fortemente invasivi e impattanti. Con l'avvento delle esche in gel **l'intervento** è diventato **più "tecnico", pulito e altamente professionale**.
I presupposti per un corretto intervento sono una buona conoscenza dall'etologia dell'insetto da controllare e, da parte dell'operatore, la giusta pazienza per raggiungere al meglio i punti dove viene accettato facilmente un "invito a pranzo"!

PESGUARD® CT 2.6

PMC reg. n. 20079



Esca insetticida concentrata a base di clothianidin e feromone sessuale z-9 tricosene. Caratterizzata da elevata attrattività e rapida azione abbattente. Per nebulizzazione e spennellatura.

- **elevata attrattività**
- **rapida azione abbattente**
- **azione residuale**

Composizione %	
Clothianidin 2,30	2,30
z-9 Tricosene	0,05
Formulazione	
Concentrato emulsionabile	
Diluizione media	
per spennellatura: tal quale irrorazione: 500 ml in 1 litro d'acqua	

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	10	1538352

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA; DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI

SUMILARV® 0.5G

Prodotto Biocida IT/2018/00527/MRP



Larvicida per mosche in granuli a base di IGR juvenoide, pyriproxyfen.

- **formulazione in granuli**
- **bassi dosaggi**
- **azione prolungata**
- **ottima effervescenza**

Composizione %	
Pyriproxyfen	0,525
Formulazione	
Granuli	
Diluizione Media	
larve di mosca: 10-20 g/m²	

Confezione		Codice
Sacco 5 kg	2	1538353A

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA

LOTTA LARVICIDA CON BACILLUS

Quando si parla di un insetto olometabolo bisogna tener presente che questo può trovarsi in uno dei diversi stadi che caratterizzano il suo ciclo biologico: uovo, larva, pupa o adulto.
La lotta può essere molto più efficace se si riesce a intervenire quando gli insetti infestanti sono poco mobili e confinati in un luogo facilmente raggiungibile. Per questo motivo è importante trattare zanzare e mosche nei focolai di sviluppo quando sono ancora allo stadio larvale e incapaci di volare.
Gli esemplari di zanzara, ad esempio, possono nascere e svilupparsi a migliaia in piccole raccolte di acqua, come tombini urbani di fogna bianca, sottovasi, fontane e altre piccole raccolte d'acqua.

La lotta larvicida è possibile impiegando sostanze IGR o un batterio: ***il Bacillus thuringiensis***.
Scoperto nel 1901 in Giappone e in maniera indipendente nel 1911 in Germania, è un batterio sporigeno che vive nel terreno. Quando penetra all'interno degli insetti, sporula liberando tossine che distruggono il tratto digerente.

Bacillus thuringiensis nella sottospecie *israelensis* agisce per ingestione sulle larve di oltre 30 specie di zanzare oltre che di Chironomidi e Simulidi. Rappresenta una **risposta naturale** nella lotta larvicida ed è assolutamente **innocuo per altri insetti, pesci e animali non target**.

VECTOBAC® 12AS

Prodotto Biocida IT/2017/00414



Larvicida microbiologico per il controllo delle larve di zanzare e Simulidi a base di *Bacillus thuringiensis israelensis*. Impiegabile in habitat acquatici anche situati in parchi naturali, oasi e zone di protezione.

- **biologico**
- **versatilità d'impiego**
- **facile da usare**

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO; SETTORE ALIMENTARE; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

bio

Composizione %

Bacillus thuringiensis, sierotipo H-14, ceppo AM65-52 subsp. *israelensis*	11,61

Formulazione

Sospensione concentrata

Diluizione media

Zanzare 0,25 – 2,5 l/ha
Simulidi 0,5 - 40 ppm/min

Confezione		Codice
Tanica 10 litri	1	1871202

® = marchio e registrazione Valent BioSciences LLC, USA.

VALENT BIOSCIENCES CORPORATION

CULINEX® TAB PLUS

Prodotto Biocida IT 2016/00334 MRP



Larvicida microbiologico in tavolette effervescenti, che agisce esclusivamente per ingestione contro le larve di zanzare appartenenti a diverse specie. Può essere utilizzato in ambienti dove sono presenti animali domestici, pesci e altri organismi non bersaglio.

- **pronto all'uso**
- **l'efficacia del trattamento si mantiene fino a 2 settimane**
- **la soluzione può essere utilizzata per l'irrigazione**

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI; STRUTTURE SANITARIE

bio

Composizione %

Bacillus thuringiensis, sierotipo H-14, ceppo AM65-52, subsp. israelensis	22,45

Formulazione

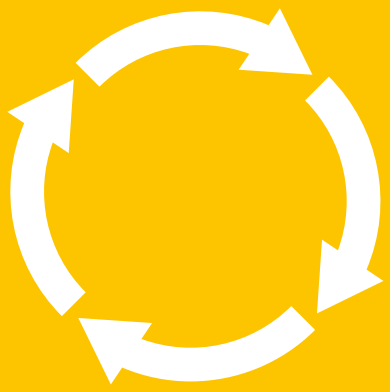
tavolette effervescenti

Dosaggio medio

per serbatoi: 1 tavoletta/50l di acqua
per stagni: 1 tavoletta/2-5l di acqua
copertura di 2 m²

Confezione		Codice
Blister 10 compresse	100	1871054
Display Box	24	1871055

GLI I.G.R. *Insect Growth Regulator*
(Regolatore di Crescita degli Insetti)



Gli **IGR** (Insect Grow Regulator) Regolatori della crescita degli **insetti sono insetticidi di terza generazione** (Carrol Williams, 1967) per il loro particolare meccanismo di azione: interferiscono con il ciclo vitale degli insetti.

La loro azione mirata contro gli stadi giovanili e la bassa tossicità contro gli organismi non-target permette una loro classificazione come sostanze a "basso rischio" (*Environmental Protection Agency USA*).

I tempi di azione dipendono dallo stadio di sviluppo dell'insetto colpito.

Gli I.G.R. possono essere classificati in **due gruppi**:

- **Chitinoinibitori**: interferiscono con il metabolismo dell'insetto bloccando del tutto la crescita larvale (**Diflubenzuron** e Esaflumuron). Alcuni prodotti agiscono anche sullo stadio di uova, impedendo il normale sviluppo embrionale.
- **Juvenoidi**: bloccano la metamorfosi, mantenendo l'insetto negli stadi giovanili e impedisono il raggiungimento dello stadio adulto (**Pyriproxyfen** e **s-Metoprene**).

Alcuni prodotti agiscono sulle uova, provocando sterilità o modificazioni della diapausa.

LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN

Prodotto Biocida IT/2018/00486



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR juvenoide, pyriproxyfen.

- **meccanismo d'azione innovativo**
- **ideale per la gestione dei fenomeni di resistenza**
- **bassi dosaggi**
- **azione prolungata**

Composizione %	
Pyriproxyfen puro	0,500
Denatonium Benzoate	0,001
Formulazione	
Compresse effervescenti	
Diluizione Media	
1 compressa/40 litri d'acqua	

Confezione		Codice
Blister 12 compresse	80	1870023

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE

PMC reg. n. 20101



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR juvenoide, s-metoprene.

- **innovativo meccanismo d'azione**
- **ideale per la gestione dei fenomeni di resistenza**
- **bassi dosaggi**
- **azione prolungata**

Composizione %	
s-Metoprene puro	0,500
Denatonium Benzoate	0,001
Formulazione	
Compresse effervescenti	
Dosaggio medio	
acque chiare: 1 compressa/1.000-2.000 litri d'acqua acque scure: 1 compressa/500-1.000 litri d'acqua tombini: 1 compressa/40 litri d'acqua	

Confezione		Codice
Secchio 5 kg	1	1870022

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

DEVICE® TB-2

PMC reg. n. 19035



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR antichitinizzante.

- **agisce su tutti e quattro gli stadi larvali**
- **risultati dopo 48 ore dal trattamento**
- **efficace fino a 4 settimane**

Composizione %	
Diflubenzuron puro	2
Formulazione	
Compresse effervescenti	
Diluizione Media	
1 compressa per tombino 1 compressa per 4-8 m^3 di acque libere	

Confezione		Codice
Secchio 5 kg	1	1871201

® = marchio e registrazione di ARYSTA LifeScience Registrations Great Britain Limited

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO; SETTORE ALIMENTARE; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

DEVICE® SC-15

PMC reg. n. 19033



Larvicida in sospensione concentrata per il controllo di zanzare e mosche. Agisce per ingestione e contatto, interferendo con la formazione della chitina cuticolare nella fase di muta delle larve.

- **agisce su tutti gli stadi larvali**
- **risultati dopo 48 ore dal trattamento**
- **efficace fino a 4 settimane**

Composizione %	
Diflubenzuron puro	13,9
Formulazione	
Sospensione concentrata	
Diluizione Media	
Zanzare Acque libere: 170-700 mm/Ha Sistemi chiusi:7 ml/m^3 Mosche 35-70 ml/m^2	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1871200

® = marchio e registrazione di ARYSTA LifeScience Registrations Great Britain Limited

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE; ZANZARE

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA; DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI; SETTORE ALIMENTARE; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

I PRONTO USO



Come comportarci nella scelta tra un pronto uso e un concentrato? I pronti uso sono sicuramente **più facili da usare**, non necessitano di essere diluiti in acqua, e presentano una **stabilità** maggiore rispetto alle soluzioni ottenute con un formulato concentrato.
Quando si opera in ambienti piccoli, dove la quantità di prodotto da impiegare è ridotta, i pronto uso sono la soluzione idonea. Essi non prevedono **alcun calcolo per la preparazione** della soluzione e si opera seguendo le semplici istruzioni riportate in etichetta. Inoltre, non è necessario avere disponibilità di acqua.
Nel caso si debba operare su ampi spazi, utilizzare un formulato concentrato ci permette di avere sufficiente soluzione da una limitata quantità di sostanza insetticida. Questo consente di risparmiare sul costo vivo dell'insetticida e di aver bisogno di un numero minore di flaconi, che poi saranno da smaltire successivamente all'intervento.

Un'attenzione che si ritiene utile segnalare riguarda gli impieghi in impianti fissi automatici: una formulazione pronto uso garantisce l'**omogenità della soluzione** anche **a distanza di tempo**, senza nessun rischio che un'eventuale separazione di fase possa compromettere il buon esito del trattamento.

PIRETRO SAFE H

PMC reg. n. 15284



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure in formulazione acquosa.

- **azione abbattente e snidante**
- **ideale per termonebulizzazione**
- **a base acqua**

Composizione %

Piretrine pure	0,30
Piperonil Butossido	2,40

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Impiego

1 litro/50 m²
1 litro/1.000 m³

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0460050

INFESTANTI BERSAGLIO: ZANZARE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

KENYATOX® INDUSTRIA ALIMENTARE

PMC reg. n. 3534



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure.

- **azione abbattente e snidante**
- **per industrie alimentari**
- **efficacia immediata**

Composizione %

Piretrine pure	0,30
Piperonil Butossido	3,00

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Impiego

1 litro/50 m²
1 litro/1.000 m³

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0300050
Tanica 25 litri	1	0300250

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, MOSCHE, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PERTRIN® L

PMC reg. n. 11502



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e ad elevato effetto residuale conferito dalla permetrina.

- **azione abbattente e residuale**
- **lunga durata**
- **a base solvente organico**

Composizione %

Permetrina pura (25/75 cis-trans)	0,600
Piretrine pure	0,025
Piperonil Butossido	0,200

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Impiego

1 litro/75-100 m^2

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1420050
Tanica 25 litri	1	1420250

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, PESCIOLINI D'ARGENTO, RAGNI

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

PBK POLVERE DI PIRETRO

PMC - Reg. n. 5722



Insetticida in polvere pronto all'uso a base di piretrine pure, indicato per ambienti interni (inclusi tappeti, cucce, ricoveri di animali).

- **azione rapida**
- **indicato per applicazioni su cucce e ricoveri di animali**

Composizione %

Piretrine pure	0,2 g
Piperonil Butossido	2,1 g

Formulazione

Polvere secca

Impiego

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 250 g	24	0500008

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, ACARI

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

PERTRIN® POLVERE PLUS

PMC - Reg. n. 20332



Insetticida in polvere a base di permetrina.

- **lungamente residuale**
- **miglior azione insetticida grazie alla presenza del sinergizzante PBO**

Composizione %

Permetrina (25/75 cis-trans)	0,5 g
Piperonil Butossido	0,5 g

Formulazione

Polvere secca

Impiego

Tal quale

Confezione		Codice
Sacchetto 1 kg	10	1510105

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, ACARI, CIMICI DEI LETTI, VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FORMULATI AERIFORMI



I formulati aeriformi si caratterizzano per non avere né proprio volume, né una forma definita. Questa caratteristica permette di **spingersi in angoli e anfratti**, difficilmente raggiungibili con formulati allo stato liquido, fino a saturare completamente l'ambiente di applicazione.

I formulati aeriformi si distinguono in diverse tipologie: gas, vapori, fumi e aerosol. Ogni tipologia ha caratteristiche che ne differenziano il comportamento in ambiente.

Un **fumo** segue le regole fisiche della natura (effetto camino!) spostandosi verso l'alto dove, **salendo, tende ad allargarsi**.
La penetrazione del fumo negli spazi vuoti è condizionata dalle correnti d'aria e dalla pressione relativa presenti. In spazi confinati, come può essere un'intercapedine di un muro, crea un effetto di riempimento totale raggiungendo livelli elevati di efficacia. Invece ha difficoltà a raggiungere le parti più basse di un locale e a penetrare in crepe e fessure poste sulla base del pavimento (ad esempio dietro un battiscopa).

Un **aerosol** è una soluzione colloidale confezionata sotto pressione all'interno di una bombola in metallo. Le particelle che compongono l'aerosol tendono **salire verso l'alto** spinte dall'energia del propellente contenuto nella bombola. Il comportamento è di tipo a fontana con tempi di galleggiamento in aria medi. Il peso stesso delle particelle tende a farle **depositare sul pavimento**.

L'aerosol è un'ottima soluzione contro gli insetti volanti e gli insetti striscianti presenti sulle superfici. La probabilità di penetrazione in crepe e fessure è molto bassa.

COPYR SMOKE

Prodotto Biocida in fase di registrazione



Insetticida fumogeno pronto all'uso a base di permetrina caratterizzato da una rapida e duratura azione insetticida.

- **azione rapida e duratura**
- **elevata praticità d'impiego**

Composizione %	
Permetrina	13,5
Formulazione	
Candela fumigante	
Dosaggio medio	
insetti volanti: 1 barattolo 30 g fino a 950 m³ 1 barattolo 60 g fino a 1900 m³ insetti striscianti: 1 barattolo 30 g fino a 240 m³ 1 barattolo 60 g fino a 480 m³	

Confezione		Codice
Barattolo 30 g	6	3405000A
Barattolo 60 g	10	3405062A

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PESGUARD® GEL

PMC reg. n. 20220



Esca insetticida per il controllo delle blatte a duplice efficacia conferita dal clothianidin con effetto abbattente e dal pyriproxyfen regolatore di crescita.

- **azione combinata di due sostanze attive**
- **rapido effetto abbattente**
- **interferenza sullo sviluppo delle generazioni successive**
- **alta appetibilità**

Composizione %	
Clothianidin	0,5
Pyriproxyfen	0,5
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
3-6 punti esca/m² (goccia da 0,032 g)	

Confezione		Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538350

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

GOLIATH® GEL

Prodotto Biocida IT/2016/00346/MRP



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di fipronil caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- **effetto ritardato per una maggiore diffusione tra gli individui della colonia**
- **elevata attrattività**
- **applicare con l'apposita pistola di precisione**

Composizione %	
Fipronil	0,05
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
1-3 punti esca/m² (goccia da 0,03 g)	

Confezione		Codice
Cartuccia 35 g	Blister da 4	1538304

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

MYTHIC® GEL

PMC reg. n. 20020



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di clorfenapyr caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- **moderno principio attivo per il controllo delle blatte**
- **formulazione di alta qualità**
- **lunga stabilità delle gocce**

Composizione %	
Clorfenapyr	0,40
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
1-3 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)	

Confezione		Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538307

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

ADVION® GEL SCARAFAGGI

Prodotto Biocida IT/2011/00002/MRA



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di indoxacarb caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- **altamente appetibile: stimola i consumi di esca**
- **effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia**

Composizione %	
Indoxacarb	0,6
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
1-5 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)	

Confezione		Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538309

® = Marchio e registrazione SYNGENTA

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

ADVION® GEL FORMICHE

Prodotto Biocida IT/2013/00107/MRA



Esca insetticida per il controllo delle formiche a base di indoxacarb caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- **elevata attrattività**
- **effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia**

Composizione %	
Indoxacarb	0,05
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
1-5 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)	

Confezione		Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538306

® = Marchio e registrazione SYNGENTA

INFESTANTI BERSAGLIO: FORMICHE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

FOURMIDOR®

Prodotto Biocida IT/2017/00400/MRP



Esca insetticida per il controllo delle formiche a base di fipronil caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- **elevata attrattività**
- **effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia**
- **facile applicazione**

Composizione %	
Fipronil	0,05
Formulazione	
Esca in gel	
Dosaggio medio	
1 goccia ogni 30 cm lungo i percorsi delle formiche	

Confezione		Codice
Cartuccia 25 g	Blister da 4	1538305

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI BERSAGLIO: FORMICHE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

PISTOLA GOLIATH® GEL



Pistola in **acciaio** per l'erogazione di precisione di formulati in gel.

- **3 posizioni predefinite di erogazione**
- **con valigetta**

Materiale
Acciaio

Confezione		Codice
Valigetta	1	3271001

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PISTOLA UNIVERSALE PER GEL



Pistola in plastica per l'erogazione di formulati in gel.

- **pratica**
- **semplice da usare**
- **leggera**

Materiale
Plastica

Confezione		Codice
Pistola	1	3271002

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

CRAWL TRAP



Contenitore di materiale plastico per il posizionamento di esche in gel.

- **utilizzabile anche come trappola per insetti striscianti**
- **versatilità: monitoraggio e controllo**
- **verifica catture anche senza apertura**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE · FORMICHE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

CRAWL TRAP
Materiale
Contenitore in plastica traslucida
Dimensioni
(luxlaxh) 10,6 x 8,54 x 1,92 cm
Colore
Bianco traslucido
Peso
39 g

Confezione		Codice
Scatola	10	2530451

CARTONE COLLANTE
Dimensioni
(luxla) 7,8 x 5,9 cm

Confezione		Codice
Scatola da 100	1	2530384

SARCRAWL®

PMC reg. n. 18763



Insetticida in schiuma a rapido effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e dalla pralletrina e con una lunga residualità conferita dalla deltametrina.

- **formulazione schiuma**
- **lunga durata**
- **effetto barriera**
- **ideale contro insetti striscianti**

INFESTANTI BERSAGLIO: CIMICI DEI LETTI, BLATTE, FORMICHE, PESCIOLINI D'ARGENTO

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Composizione %

Piretrine pure	0,0125
Pralletrina	0,3000
Deltametrina	0,0230

Formulazione

Schiuma attiva

Dosaggio medio

erogazione sulla superficie da trattare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400161

FLYSPRAY®

PMC reg. n. 1348



Insetticida aerosol a forte effetto abbattente conferito dalla presenza di piretrine pure.

- **impiegabile nei punti di difficile accesso**
- **ampio spettro d'azione**
- **forte azione abbattente**
- **non unge**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %

Piretrine pure	0,4
Piperonil Butossido	3,0

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

volanti: 3-5 sec. / 30 m^3
striscianti: erogazione sulla superficie da trattare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400060

FLYSPRAY® ONE SHOT

PMC reg. n. 20302



Insetticida aerosol a forte effetto abbattente conferito dalla presenza di piretrine pure.

- **impiegabile nei punti di difficile accesso**
- **ampio spettro d'azione**
- **forte azione abbattente**
- **non unge**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE, FORMICHE, PULCI, MOSCHE, ZANZARE, VESPE E CALABRONI, INSETTI DERRATE STRISCIANTI, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Composizione %

Piretrine pure	0,4
Piperonil Butossido	3,0

Formulazione

Aerosol a svuotamento totale

Dosaggio medio

150 ml / 100 m^3
non usare in ambienti inferiori a 30m^3

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	24	3400340

VESPABLOCK

PMC reg. n. 20924



Insetticida aerosol schiumogeno per il controllo di vespe e calabroni caratterizzato da forte azione abbattente, conferita dalla presenza di piretrine pure.

- **densa schiuma che avvolge i nidi e blocca l'insetto**
- **super abbattenza**
- **getto fino a 4 m**

INFESTANTI BERSAGLIO: VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI; INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI; STRUTTURE SANITARIE

Composizione %	
Piretrine pure	0,15
Piperonil Butossido	1,70

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogare fino a copertura del nido

Confezione		Codice
Bombola 750 ml	12	3400125

RAPID KILL

PMC reg. n. 19700



Insetticida aerosol sviluppato per il controllo di vespe e calabroni. Forte azione abbattente grazie alla presenza di transtetrametrina e fenotrina.

- **azione abbattente istantanea**
- **getto fino a 4 m**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE; ZANZARE; VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Composizione %	
d-trans-Tetrametrina	0,10
1R-trans Fenotrina	0,10

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogazione di 3-5 secondi sulle aree da trattare

Confezione		Codice
Bombola 750 ml	12	3400122

VESPASTOP

PMC reg. n. 18935



Insetticida aerosol sviluppato per il controllo di vespe e calabroni. Abbina la forte azione abbattente, conferita dalla presenza di piretrine pure, e l'azione residuale, conferita dalla permetrina.

- **getto fino a 4 m**
- **efficace sui nidi**
- **forte azione abbattente e residuale**

INFESTANTI BERSAGLIO: VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Composizione %	
Piretrine pure	0,20
Piperonil Butossido	1,00
Permetrina	0,50

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogazione di 3 secondi da una distanza di 3-4 m dal nido

Confezione		Codice
Bombola 600 ml	12	3400093

L'EROGAZIONE AUTOMATICA

La gestione e il controllo degli insetti volanti all'interno degli ambienti possono trovare una soluzione con l'installazione di **sistemi automatici** per l'erogazione di formulati insetticidi aerosol.

Copyr propone da oltre 40 anni un sistema costituito da bombole insetticide dotate di **valvola a dosaggio** che, periodicamente azionate da un erogatore automatico, liberano **una quantità predefinita e costante di prodotto**.
L'integrazione del sistema di erogazione automatica e l'installazione di trappole elettroluminose permette di ottenere un controllo degli insetti volanti (mosche in particolare, ma anche lepidotteri) anche all'interno di ambienti sensibili quali possono essere le **industrie alimentari** (dove c'è produzione, lavorazione e somministrazione di cibo).

Piretrine e Tetrametrina, sinergizzati con Piperonil Butossido sono tra i principi attivi che possiedono la più rapida azione abbattente nei confronti delle mosche e di altri insetti volanti.
Le Piretrine esplicano anche un'azione insetto-repellente, caratteristica che assume una notevole importanza in un sistema di erogazione automatizzata, il cui **obiettivo non è solo di abbattere rapidamente gli insetti volanti, ma anche e soprattutto quello di impedire il loro ingresso negli ambienti da proteggere**.

COPYRMATIC® COMBI

Marcatura CE



Erogatore automatico programmabile per bombole aerosol.

Indicato per la distribuzione in ambienti di dimensioni comprese tra 100 e 180 m³.

- **meccanismo night & day**
- **funzionamento press & touch**

Colore
Bianco

Dimensioni
(lxhxØ) 8,5 x 21 x 8,5 cm

Peso a vuoto
300 g

Alimentazione
4 pile stilo AA (non incluse)

Confezione		Codice
Scatola	4	3300003

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

COPYRMATIC® EVOLUTION

Marcatura CE



Erogatore automatico programmabile per bombole aerosol.

Indicato per la distribuzione in ambienti di dimensioni comprese tra 100 e 180 m³.

- **meccanismo night & day**
- **indicatore acustico per la sostituzione delle batterie**

Colore
Bianco

Dimensioni
(lxhxØ) 9,4 x 21 x 8,3 cm

Peso a vuoto
350 g

Alimentazione
2 pile mezza torcia C (non incluse)

Confezione		Codice
Scatola	4	3300035

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

KENYASAFE® EXTRA

PMC reg. n. 16477



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla presenza di **piretrine pure ad elevate concentrazione** e di tetrametrina.

- **elevata efficacia**
- **azione abbattente grazie all'alta concentrazione di piretrine**
- **contiene tetrametrina**

Composizione %

Piretrine pure	1,75
Tetrametrina	0,50
Piperonil Butossido	14,00

Formulazione

Aerosol

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400303

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, ZANZARE

AMBIENTI D'USO: HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

KENYATRIN SAFE®

PMC reg. n. 16255



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla presenza di **piretrine pure e di tetrametrina**.

- **elevata efficacia**
- **azione abbattente e repellente grazie alla combinazione di piretrine e tetrametrina**

Composizione %

Piretrine pure	1,00
Tetrametrina	0,93
Piperonil Butossido	14,00

Formulazione

Aerosol

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400320

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, ZANZARE

AMBIENTI D'USO: HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

PYREMATIC®

PMC reg. n. 18639



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla **presenza di piretrine** pure, appositamente studiato per l'utilizzo in ambienti sensibili quali: **scuole, ospedali e industrie, anche alimentari**.

- **ideale per i luoghi sensibili: industrie alimentari, scuole e ospedali**
- **a base di solo Piretro**
- **azione ad elevata abbattenza**

Composizione %

Piretrine pure	1,50
Piperonil Butossido	12,00

Formulazione

Aerosol a svuotamento totale

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400312

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, ZANZARE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

APPARECCHIATURE ULV *Ultra Low Volume*

(Ultra Basso Volume)



Le apparecchiature ad ultra basso volume erogano una bassa quantità di soluzione per unità di volume, riducendo i costi di utilizzo e i tempi di trattamento.

La nebulizzazione attraverso la tecnologia ULV produce una maggiore densità di goccioline, di minori dimensioni, rispetto alle tradizionali apparecchiature.

Più le gocce sono piccole e maggiore è:
1. la superficie di distribuzione;
2. il tempo di "galleggiamento" delle particelle nell'aria;
3. il numero di goccioline per unità di volume di soluzione erogata.

La scomposizione della soluzione in minuscole goccioline (ULV) è ottenuta tramite un getto d'aria ad alta pressione. Il particolare ugello di erogazione assicura una erogazione costante e la produzione di goccioline uniformi.

La metodica ULV permette **tempi di trattamento più corti** e una **riduzione della quantità di soluzione distribuita**. Allo stesso tempo si hanno elevati standard di **efficienza** e di **copertura** dell'area trattata.

NEBULO® EVO / NEBUROTOR®

Certificazione Nemko



Nebulizzatore elettrico ULV per trattamenti **a freddo** con **prolunga**.
Portata: 50-200-260 ml/min.
Dimensioni serbatoio (lxhxØ): 40x35x25 cm.

Per trattamenti ULV di disinfestazione, disinfezione e deodorazione.

- **potente motore elettrico**
- **getto di nebulizzazione direzionabile grazie alla prolunga (optional)**
- **spalleggiabile**

NEBULO EVO

Materiale
Termoplastico
resistente a urti e agenti chimici
Capacità serbatoio
4 litri
Peso a vuoto
3,6 kg

Confezione		Codice
Corpo unità	1	3205303

PROLUNGA

Dimensioni
(luxØ) 82 x 7,5 cm
Materiale
Poliestere con spirale antischiacciamento

Confezione		Codice
Scatola	1	3205304

ZAINETTO SPALLA

Dimensioni
(luxlaxp) 54 x 35 x 6 cm
Peso
1,9 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3205302



Nebulizzatore elettrico ULV **rotante** per trattamenti **a freddo**.
Rotazione: 180° o 360°
Portata: 40-180-240 ml/min.
Dimensioni serbatoio (lxhxØ): 40x35x25 cm

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti, in particolare negli allevamenti zootecnici.

- **potente motore elettrico**
- **innovativo sistema di regolazione del flusso**
- **possibilità di impiego in impianti a erogazione automatica**

NEBUROTOR

Materiale
Termoplastico
resistente a urti e agenti chimici
Capacità serbatoio
4 litri
Peso a vuoto
3,6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3721240

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO · ZOOTECNICA · DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI · SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA

Copyr è il distributore esclusivo in Italia dei nebulizzatori Igeba

· MADE IN GERMANY ·

Da anni Copyr e Igeba collaborano a livello tecnico e commerciale. Quest'anno, con il rafforzamento di questa partnership, Copyr amplia la propria gamma di innovative attrezzature per la nebulizzazione ULV e termonebbiogene.

Consulta la brochure dedicata per approfondirne le caratteristiche e scegliere quella più adatta alle tue esigenze.



IGEBA®



ULV UNIPRO 2

Codice	3205300



ULV UNIPRO 5

Codice	3200037



U-5-M

Codice	3200040



U-15HD-M

Codice	3200042



U-15E

Codice	3200041



U-40HD-M

Codice	3200045



UNIPRO 40 T

Codice 3200044



CF 1

Codice 3200047



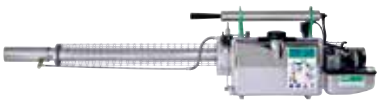
CF-1P

Codice 3200048



STARFOG TF W 34

Codice 3200038



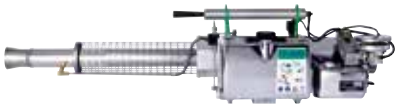
STARFOG TF W 35

Codice 3200035



TERMONEBILIZZATORE EVO 35

Codice 3200046



TERMONEBILIZZATORE TF-W 60

Codice 3200034



TERMONEBULIZZATORE TF 65/20E

Codice 3200028



TERMONEBILIZZATORE TF 95 HD

Codice 3200032



TERMONEBILIZZATORE TF 160HD

Codice 3200031



TERMONEBILIZZATORE TF F 160/150HD

Codice 3200030

Contatta il tuo consulente Copyr, ti assisterà nella scelta più in linea con le tue esigenze.

Contatti della rete commerciale a pag. 66.

SECURITY 6 L



Pompa professionale in acciaio inox con capacità operativa di 6 litri.
Si caratterizza per avere l'apertura di carico della soluzione separata dal pistone di compressione.
La Valvola CFV (optional) garantisce un flusso costante di erogazione di 1,5 bar.

- **maggiore sicurezza per l'operatore**
- **minor logorio dell'apparato di pressione**
- **tubo flessibile di 150 cm**
- **valvola di sicurezza integrata nel coperchio e valvola di arresto con filtro e manometro**

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

POMPA
Materiale
Acciaio inossidabile
Capacità Serbatoio
6 litri
Peso a vuoto
4,7 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305008

VALVOLA CFV (OPTIONAL)
Materiale
plastica

Confezione		Codice
Busta	1	3305059

RESISTENT EXTRA PLUS 4 L

Modello 3593 PC



Pompa a precompressione in acciaio inox con ampio foro per il riempimento e svuotamento del serbatoio.

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- **guarnizioni VITON**
- **ugello in acciaio inox**
- **pratica e maneggevole**

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Materiale
Acciaio inossidabile
Capacità serbatoio
4 litri
Peso a vuoto
3 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305007A

INOX PLUS 6 L

Modello 3595 P



Pompa a precompressione in acciaio inox con possibilità di pressurizzazione con compressore.

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- **guarnizioni VITON**
- **ugello in ottone antisgocciolamento**
- **baionetta per carica compressore (accessorio opzionale)**

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

POMPA
Materiale
Acciaio inossidabile
Capacità serbatoio
6 litri
Peso a vuoto
4,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305006

OPTIONAL PER COMPRESSORE
Materiale
Ottone

Confezione		Codice
Busta	1	3305053

PRIMER 5 L

Modello 3237 P



Pompa a precompressione in polietilene. Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- **guarnizioni VITON**
- **lancia e prolunga in plastica da 40 cm**
- **ugello di precisione in plastica a getto piatto**

Materiale
Polietilene
Capacità serbatoio
5 litri
Peso a vuoto
1,8 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3306005

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

VIDEOSCOPIO e FOTO RECORDER PER ISPEZIONI



VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI

Videocamera portatile per ispezioni dei punti nascosti e difficilmente raggiungibili. Dotata di una sonda semirigida di 1 m con 6 mini led. Visuale a 180° e schermo ad alta luminosità di 2,36 pollici.

- **sonda flessibile e impermeabile ad acqua, olio e benzina**

Materiale
Unità in plastica, Testata in acciaio inox, Lente in vetro zaffiro antigraffio

Dimensioni	Peso
(luxlaxh) 21 x 9 x 6 cm	265 g

Lunghezza sonda
1 m (misura standard)

Confezione		Codice
Valigetta includi: apparecchio base, specchietto, magnete, gancio, cavo AV, sonda	1	3200050

FOTO RECORDER PER ISPEZIONI

Acquisitore/registratore di immagini e filmati su supporto SD. Permette di acquisire quanto visualizzato con il VIDEOSCOPIO e dare maggiore qualità alle relazioni di ispezione.

- **possibilità di collegamento a computer e video**

Materiale
Unità in plastica

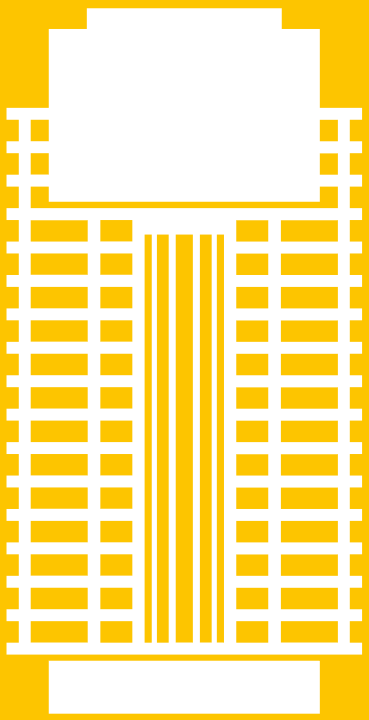
Dimensioni	Peso
(luxlaxh) 8,5 x 5,7 x 1,9 cm	70 g

Alimentazione
4 batterie AA (non incluse) oppure a cavo

Confezione		Codice
Foto Recorder	1	3200051

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LE TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE



Il monitoraggio degli insetti volanti fototropici può essere effettuato con l'installazione di trappole elettroluminose a raggi UV e cartoncino collante.
La presenza in ambiente di una trappola elettroluminosa permette anche una prima e rapida azione di controllo andando ad impedire, di fatto con la cattura, la possibilità che gli insetti volanti entrati possano sviluppare una colonia infestante.

Un sistema a trappole elettroluminose può essere installato sia in ambienti di lavoro, che in magazzini, quanto in ambienti con presenza di pubblico.
Il ricorso a questa metodica di cattura **elimina completamente il rischio di contaminazione chimica.**

Gli insetti da monitorare/controllare vengono attratti dalla luce UV restando poi attaccati sul cartoncino collante.
Il **corretto posizionamento** permette di ottenere i migliori risultati: é necessario installarla ad un'altezza media di 2,00-2,50 m e in zone lontane da altre fonti luminose. Un particolare importante è tenerle accese nelle ore di chiusura dei locali così da permettere le catture nelle ore di massima oscurità

Per scegliere il materiale di consumo corretto, consulta il Catalistino dei Cartoni Collanti per le Trappole Elettroluminose.

FLYLAMP ELEGANCE



Trappola elettroluminosa in acciaio a piastra collante studiata per nascondere le catture degli insetti volanti infestanti. Per le sue linee eleganti è ideale per gli ambienti aperti al pubblico.
Può essere posizionata a parete o poggiata su piano orizzontale.
Dotata di cartone collante e di 2 lampada UV-A da 15 W.

- **ideale per industrie alimentari, horeca soprattutto per aree di ricevimento**
- **limita l'utilizzo agli agenti chimici**
- **discreta ed elegante**

FLYLAMP ELEGANCE
Area di Copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 48 x 8,5 x 39 cm
Peso a vuoto: 5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250071

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 42,5 x 31,5 cm

Confezione		Codice
Busta	10	3250107

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP IGLU



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti per ambienti di medio-piccole dimensioni.
Lampada di dimensioni ridotte e dal design moderno, di colore nero, può essere inserita in ogni tipo di ambiente, sia appesa al muro che poggiata su una superficie orizzontale. Dotata di cartone collante di colore nero e 1 lampada UV da 20 W.

- **per ambienti di medio-piccole dimensioni**
- **design curato**
- **costruita in EU**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP IGLU
Area di copertura: 50 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 20 x 7,5 x 30 cm
Peso a vuoto: 1,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250055

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 19,5 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250044

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

FLYLAMP CLIP



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti.
Lampada a parete modello appliques di colore bianco con la luce rivolta verso l'alto. Con cartone collante di colore bianco e 1 lampada UV da 20 W.

- **discreta e dal design di tendenza**
- **modello appliques**
- **costruita in EU**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP CLIP
Area di copertura: 50 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 46 x 20,5 x 17,2 cm
Peso a vuoto: 1,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250054

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 46,5 x 18 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250039

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

FLYLAMP WALL



Trappola elettroluminosa in alluminio per insetti volanti.
Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m.
Lampada a parete in alluminio.
Dotata di cartone collante di colore nero e 2 lampade UV da 15 W.

- **design moderno**
- **costruita in EU**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP WALL
Area di copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 49,5 x 6,5 x 28 cm
Peso a vuoto: 4,1 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250053

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 42,6 x 24,5 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250038

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP BASIC / BASIC PLUS



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti con ampi fori di entrata per gli infestanti. Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m.
Dotata di cartone collante nero e di 2 lampade da 15 W cad. a basso consumo. La sostituzione del cartone collante non richiede l'utilizzo di chiavi e utensili.

- **apertura facilitata**
- **design moderno con linee arrotondate**
- **marcatura CE**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

Area di copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 49 x 5 x 25 cm
Peso a vuoto: 3 kg

FLYLAMP BASIC

Confezione		Codice
Scatola	1	3250051

FLYLAMP BASIC PLUS

Confezione		Codice
Scatola	1	3250052

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 40 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250037

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

FLYLAMP VULCAN



Trappola elettroluminosa in alluminio. Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m. Dotata di cartone collante di colore nero e 2 lampade UV da 15 W cad. La pratica apertura frontale consente di sostituire facilmente lampade e cartone collante.

- **reattore elettronico**
- **risparmio energetico del 25% rispetto a trappole tradizionali**
- **conforme Direttive EN 60598-2-1:1989 / EN 60598-1:2008+A11**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP VULCAN

Area di copertura: 150 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 59,5 x 35,5 x 10,5 cm
Peso a vuoto: 6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250026

CARTONE COLLANTE

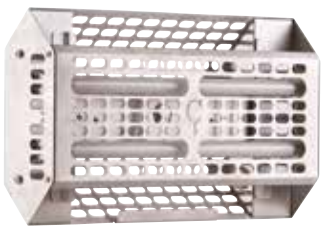
Dimensioni: (luxla) 47 x 34 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250035

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP MINI



Trappola elettroluminosa in acciaio inox di dimensioni ridotte e dal design tecnico. È stata progettata per un impiego professionale in ambienti interni piccoli e sensibili, come aree di trasformazione o stoccaggio alimentare. Può essere posizionata a parete, ad angolo, sospesa o appoggiata su superficie. Dotata di cartone collante giallo e 2 lampade UV-A da 15 W.

- **Posizionamento semplice e discreto**
- **Ideale per ambienti sensibili**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP MINI

Area di copertura: 60 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 31,5 x 7,5 x 19 cm
Peso a vuoto: 2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250070

CARTONE COLLANTE

Dimensioni
(luxla) 23 x 19,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250047

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250017
Protected	1	3250018

FLYLAMP PRACTICE



Trappola elettroluminosa in acciaio a piastra collante studiata per la cattura degli insetti volanti infestanti. Ideale per gli ambienti di preparazione degli alimenti e rapida da ispezionare. Può essere posizionata a parete o poggiata su piano orizzontale. Dotata di cartone collante e di 2 lampada UV-A da 15 W.

- **ideale per industrie alimentari, horeca soprattutto per aree di preparazione alimenti**
- **limita l'utilizzo agli agenti chimici**
- **discreta e sicura**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP PRACTICE
Area di Copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 48 x 8,5 x 39 cm
Peso a vuoto: 5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250072

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 42,5 x 31,5 cm

Confezione		Codice
Busta	10	3250107

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP MONITOR



Trappola elettroluminosa bifacciale in alluminio per insetti volanti.
Può essere appesa al soffitto, utilizzando le apposite catenelle fornite in dotazione, ad un'altezza di circa 2-2,5 m. Dotata di cartone collante bifacciale di colore nero e di 4 lampade UV da 15 W cad.

- **reattore elettronico**
- **appendibile al soffitto tramite le apposite catenelle**
- **conforme Direttive CEE 2004/108 e 2006/95**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP MONITOR
Area di copertura: 250-300 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 51 x 12 x 46 cm
Peso a vuoto: 7,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250003

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 45 x 32,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250004

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP SAFE



Trappola elettroluminosa in acciaio inox per insetti volanti.
Può essere facilmente appesa al muro o al soffitto, posizionandola ad una altezza di circa 2-2,5 m. Dotata di cartone collante di colore nero e di 2 neon shatterproof da 18 W cad.

- **ideale per industrie alimentari e ambienti umidi in genere**
- **conforme Direttive CEE 2004/108 e 2006/95**
- **protezione IP65**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP MONITOR
Area di copertura: 120-150 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 65 x 28 x 17 cm
Peso a vuoto: 3,9 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250042

CARTONE COLLANTE
Dimensioni: (luxla) 58,5 x 28 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250034

LAMPADA

Tipo		Codice
Protected	1	3250012

FLYLAMP SPACE



Trappola elettroluminosa in acciaio inox a piastra collante studiata per le catture degli insetti volanti infestanti. Può essere ispezionata rapidamente e posizionata a parete o sospesa. Dotata di cartone collante giallo di 2 lampade UV-A da 15 W. È disponibile anche nelle versioni SPACE 40 (2 lampade da 20 W) e SPACE 80 (2 lampade da 40 W).

- **multiposizione**
- **ampia diffusione della luce**
- **rapida manutenzione**
- **ideale per le industrie agro-alimentari**

FLYLAMP SPACE 30

Area di Copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 47,1 x 11 x 29,5
Peso a vuoto: 4,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250075

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 39 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3252001

LAMPADA

Tipo	Pz/Ct	Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP SPACE 80

Area di Copertura: 250 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 62 x 11 x 29,5 cm
Peso a vuoto: 6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250077

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 54,3 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250102

FLYLAMP SPACE 40

Area di Copertura: 125 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 62 x 11 x 29,5 cm
Peso a vuoto: 5,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250076

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 54,3 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250102

LAMPADA

Tipo	Pz/Ct	Codice
Protected	1	3250012

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP DUST



Trappola elettroluminosa in acciaio inox policarbonato a piastra collante studiata per la cattura e il monitoraggio degli insetti volanti infestanti. Il corpo illuminante è omologato antideflagrante ed è equipaggiato con reattore doppio canale. La chiusura della coppa trasparente su entrambi i lati assicura un alto grado di protezione dalle polveri e dall'acqua. Dotata di cartone collante giallo e di 2 lampada UV da 18 W.

- **antideflagrante**
- **ideale per ambienti industriali di grandi dimensioni e polverosi**
- **scocca autoestinguente (grado V.0 – entro 10 sec.)**

FLYLAMP DUST

Area di Copertura: 120 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 70 x 12 x 70 cm
Peso a vuoto: 9,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250074

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 39 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3252001

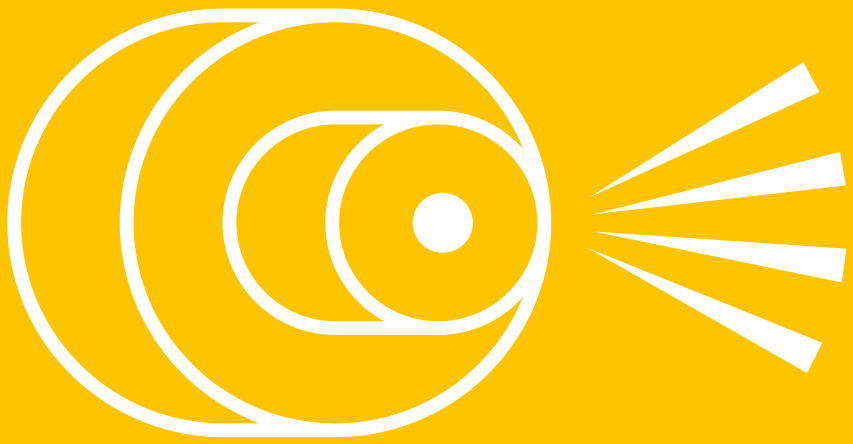
LAMPADA

Tipo		Codice
Protected	1	3250012

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE, INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

FEROMONI



I feromoni sono sostanze biochimiche prodotte da ghiandole esocrine, emesse da organismi viventi, per inviare segnali ad altri individui della stessa specie.
Nel controllo degli insetti infestanti si fa sempre più ricorso a feromoni specifici che vengono sintetizzati copiando quelli naturali.

I feromoni possono essere:
- **di aggregazione** (per gli insetti comunitari) che permettono di attirare tutti gli individui presenti in uno specifico punto;
- **di attrazione sessuale** verso il maschio della specie target che, avvicinandosi al richiamo, viene catturato in trappole, spesso, su cartoncini collanti;
- **di confusione sessuale** che, impedendo al maschio di individuare la femmina, disturba la normale attività di riproduzione.

I feromoni sono già da tempo utilizzati in maniera massiccia in agricoltura.
Da un po' di anni rientrano nelle procedure di monitoraggio degli insetti e vengono contemplati nei processi di gestione e controllo previsti sia da norme volontarie come BRS, IFS, ISO 2200 e cogenti come l'HACCP.

Pertanto il loro impiego ha sempre una maggiore diffusione nelle aziende alimentari con indubbia utilità nella fase di monitoraggio, ma anche come ottima soluzione per abbassare numericamente la popolazione infestante.
Naturalmente, perché il loro utilizzo sia efficace, vanno inseriti in un piano generale di gestione degli infestanti.



FEROMONE TRIBOLIUM-SITOPHILUS

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900040

FEROMONE MULTICATTURA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900041

FEROMONE PLODIA EPHESTIA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900042

FEROMONE PLODIA EPHESTIA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900055

FEROMONE TRIBOLIUM

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900057

FEROMONE LASIODERMA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900051

FEROMONE SITOPHILUS SPP

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900052

FEROMONE TINEOLA BISSELLIELLA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900053

FEROMONE NEMAPOGON GRANELLA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900054

FEROMONE PUNTERUOLO ROSSO

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900056

FEROMONE HALYOMORPHA HALYS

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 5 pz	50 gg	1900050

TRAPPOLA STRISCIANTI A FEROMONI



Trappola biologica per monitoraggio, cattura ed eliminazione di insetti striscianti.
Si attiva con feromoni specifici che esercitano un forte richiamo sugli insetti striscianti. Gli insetti vengono attirati all'interno della trappola e imprigionati sullo strato collante, entrando dai multipli accessi.

- **multispecie: attivabile con diverse tipologie di feromone**

BASE COVER IN PLASTICA
Dimensioni
(cat.xipot.) 19 x 23,5 cm (spessore) 2,2 cm
resistente a urti e agenti chimici

Confezione		Codice
Scatola	28	1900001

CARTONCINO COLLANTE
Dimensioni
(cat.xipot.) 10 x 14,1 cm (spessore) 2 cm
Colore Neutro

Confezione		Codice
Scatola	28	1900002

INFESTANTI BERSAGLIO: INSETTI DERRATE STRISCIANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA.

TRAPPOLA VOLANTI A FEROMONI



Trappola biologica per monitoraggio, cattura ed eliminazione di insetti volanti.
Si attiva con feromoni specifici che esercitano un forte richiamo sugli insetti volanti. Gli insetti vengono attirati all'interno della trappola e imprigionati sullo strato collante.

- **multispecie: attivabile con diverse tipologie di feromone**

TRAPPOLA IN CARTONE
Dimensioni
(luxlaxh) 17 x 9 x 12 cm

Confezione		Codice
Busta	20	1900000

INFESTANTI BERSAGLIO: INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA.

TRAPPOLA LEPIDOTTERI AD IMBUTO



Trappola biologica per la cattura di lepidotteri maschi all'interno di ambienti polverosi. Gli insetti maschi, attratti dalla capsula che rilascia gradualmente gli specifici feromoni di richiamo, cadono nella camera inferiore dove annegano nell'acqua, preventivamente posta sul fondo.

- **per ambienti polverosi**
- **attivabile con feromone**

TRAPPOLA IN PLASTICA INCLUSA DI 5 FEROMONI
Dimensioni
(laxh) 17 x 22 cm
Area di copertura 200 m³
Durata feromoni 60 giorni

Confezione		Codice
Scatola (inclusi 5 feromoni)	1	1900022

INFESTANTI BERSAGLIO: INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA.

FLY BAG



Trappola ecologica con attrattivo alimentare per ridurre la popolazione di mosche infestanti.

- **semplice da usare**
- **dura fino a 6 settimane**
- **copertura media di 70 m²**

Composizione

Sacchetto con attrattivo alimentare

Durata

6 settimane

Dose media

1 litro d'acqua per sacchetto di attrattivo

Confezione		Codice
Sacchetto	20	2530310

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA, DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA.

TRAPPOLA VESPE ECOLOGICA



Trappola ecologica per la cattura di vespe e calabroni. Si "attiva" mediante una specifica soluzione attrattiva da diluire in acqua.

- **riutilizzabile**
- **non contiene insetticidi**
- **efficace**
- **facile da installare**
- **non attira le api**

Composizione

Contenitore in plastica
Ricarica: liquido con attrattivo

Durata

Da 6 a 8 settimane

Dose Media

Un flacone di soluzione da 500 ml è sufficiente per 4 preparazioni

TRAPPOLA ECOLOGICA

Confezione		Codice
Scatola	12	2530321

RICARICA

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	20	2530322

INFESTANTI BERSAGLIO: VESPE E CALABRONI

AMBIENTI D'USO: VERDE PUBBLICO E PRIVATO, ZOOTECNICA, SETTORE ALIMENTARE, INDUSTRIA E LOGISTICA, HO.RE.CA., STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI, STRUTTURE SANITARIE

BLASTICK



Trappola biologica con attraente per scarafaggi.
Dotata di attraenti specifici che esercitano un richiamo irresistibile sugli scarafaggi. Una volta attratti all'interno della trappola, gli insetti restano imprigionati sullo strato di collante.

- **altamente efficace**
- **per monitoraggio e cattura**
- **attrattivo alimentare**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

CARTONE COLLANTE
Attrattivo alimentare nella colla
Durata
6 settimane
Area di copertura
10 m³

Confezione		Codice
Scatola	200	1900010

PASTIGLIA
Attrattivo alimentare
Durata
4 settimane
Area di copertura
10 m³

Confezione		Codice
Busta 10 pastiglie	1	1900043

CHROMO TRAP YELLOW



Trappole cromotropiche adesive per il monitoraggio e la cattura di insetti volanti.

- **senza insetticidi**
- **idrorepellente**
- **biodegradabile**

INFESTANTI BERSAGLIO: MOSCHE · INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

Composizione
Pannello collante

Dimensioni
Foglio: 40x25,5 cm

Utilizzo
Monitoraggio: 1 trappola / 50 m²
Cattura: 1 trappola / 10 m²

Confezione		Codice
Busta 10 pezzi	25	2402001

CRAWL TRAP



Trappola in materiale plastico traslucido per il monitoraggio delle infestazioni di insetti striscianti.

- **utilizzabile anche come contenitore per esche insetticide in gel**
- **versatilità: monitoraggio e controllo**
- **verifica catture anche senza apertura**
- **predisposto per un impiego combinato con l'erogatore di esca MOUSE BOX (pag. 57)**

INFESTANTI BERSAGLIO: BLATTE · FORMICHE

AMBIENTI D'USO: SETTORE ALIMENTARE · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

CRAWL TRAP
Materiale
Contenitore in plastica traslucida
Dimensioni
(luxlaxh) 10,6 x 8,54 x 1,92 cm
Colore
Bianco traslucido
Peso
39 g

Confezione		Codice
Scatola	10	2530451

CARTONE COLLANTE
Dimensione
(luxla) 7,8 x 5,9 cm

Confezione		Codice
Scatola da 100	1	2530384

GESTIONE E CONTROLLO DEI RODITORI



All'interno di un piano di gestione e controllo di una colonia di roditori le esche rodenticide sono il sistema più usato per aumentare la mortalità degli individui presenti. Nella moderna derattizzazione sono solo un elemento di una serie di azioni da applicare dell'ambiente infestato. L'obiettivo primario di un corretto piano di gestione e controllo deve sempre partire dall'abbassare la "capacità portante", cioè eliminare quelle condizioni ambientali che consentono l'ingresso, la permanenza e lo sviluppo numerico di topi e ratti all'interno di un ambiente da difendere. L'impiego di esche rodenticide deve essere molto scrupoloso e nel totale rispetto di semplici, ma necessarie accortezze per evitare il verificarsi di effetti su persone e animali non target. Il loro uso è consentito esclusivamente all'interno di specifici erogatori e non può essere effettuato in maniera permanente.

Consulta la brochure dei prodotti per la gestione dei roditori sinantropici e affidati al nostro consulente commerciale per la miglior soluzione alle tue esigenze.

Composizione	ppm	Nome del prodotto	Taglia Scatola	Codice
	FORMULAZIONE PASTA			
Brodifacoum	50	BROMUS Pasta	10 kg	2450618
	50	VARAT ®	10 kg	2459617P
Bromadiolone	50	RATADIOL ® PASTA	15 kg	2538243P
Difenacoum	50	RATACUM ® BUSTINE PASTA	15 kg	2538383P
Difetialone	25	GENERATION PAT'	15 kg	2538410
	FORMULAZIONE BLOCCO			
Brodifacoum	50	BROMUS BLOCCO	10 kg	2450631
Bromadiolone	50	RATADIOL BLOCCO	15 kg	2538254
Clorofacinone	50	RATIR BLOCCO	10 kg	2538204A
Difenacoum	50	RATACUM ® ESCA BLOCCHI	15 kg	2538451P
Difetialone	25	GENERATION BLOCK	12 kg	2538409
Flocoumafen	25	STORM ULTRA	3 kg	2538821
Sostanze appetenti e adescanti	–	ESCA PLACEBO	10 kg	2538382
	FORMULAZIONE GRANO			
Bromadiolone	50	RATADIOL GRANO	5 kg	2538264
	FORMULAZIONE GEL			
Brodifacoum	50	TALON SOFT	300 g	2538610
Sostanze appetenti e adescanti	–	TALON TRACK	300 g	2538611



MOUSE TABLET / RAT TABLET

Materiale
Tavoletta in faesite
Composizione
Colla atossica stabile e duratura nel tempo

MOUSE TABLET
Dimensioni
(luxla) 19 x 14 cm

Confezione		Codice
2 Buste	10	2468002

RAT TABLET
Dimensione
(luxla) 19 x 28 cm

Confezione		Codice
2 Buste	24	2468003



COPYRTRAP RATTO

Materiale
Tavoletta in materiale plastico
Composizione
Colla speciale stabile e duratura nel tempo
Dimensioni
(luxlaxh) 25 x 12 x 1 cm

Confezione		Codice
2 Set	25	1900100



PIT BOX MULTIMOUSE

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxla) 20 x 13 cm
Colore
Bianco traslucido

Confezione		Codice
Scatola	24	2530372



PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE

Materiale
Contenitore in plastica
Dimensioni
(luxla) 20 x 13 cm
Colore
Bianco traslucido

Confezione		Codice
Scatola	20	2530375

CARTONE COLLANTE PER RODITORI
Dimensione
(luxla) 20 x 12,5 cm

Confezione		Codice
Busta	50	2530380

CARTONE COLLANTE PER MONITORAGGIO BLATTE
Dimensione
(luxla) 15 x 9,2 cm

Confezione		Codice
Busta	140	2530382



IRON TRAP

Materiale
Contenitore in metallo zincato
Dimensioni
(luxlaxh) 26,5 x 16,5 x 6,8 cm
Colore
Zinco

Confezione		Codice
Scatola	12	2530376

CARTONE COLLANTE
Dimensioni
(luxla) 24 x 9,7 cm

Confezione		Codice
Busta da 140	1	2530383



MIRROR TRAP

Materiale
Contenitore in plastica resistente
Dimensioni
(luxlaxh) 29,6 x 16,2 x 7,4 cm
Colore
Nero e bianco traslucido
Peso
359 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530452

CARTONE COLLANTE PER RODITORI
Dimensioni
(luxla) 24 x 9,7 cm

Confezione		Codice
Busta da 140	1	2530383

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457



CROC MOUSE

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 14 x 7,5 x 7,5 cm
Colore
Nero

Confezione		Codice
Scatola	24	2530435



KAT RATT

Materiale
Erogatore in plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 20,5 x 13 x 7 cm
Peso
125 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530416

MOLLA IN PLASTICA

Dimensioni
(luxlaxh) 10,5 x 4,7 x 3,5 cm

Confezione		Codice
Scatola	20	2530424



KAT RODITOR

Materiale
Erogatore in plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 26 x 15 x 10 cm
Peso
470 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530418



TRAPPOLA ELETTRONICA PER RODITORI

Materiale
Plastica resistente
Dimensioni
(luxlaxh) 21,5 x 9,8 x 12 cmm
Peso
450 g
Alimentazione
4 batterie 1,5 V tipo C (mezza torcia)

Confezione		Codice
Scatola	1	3254000



BLACKBOX COMPACT

Materiale
Contenitore in plastica resistente
Dimensioni
(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm
Peso
315 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530454

MIRRORBOX COMPACT

Materiale
Contenitore in plastica resistente di colore nero con coperchio bianco traslucido.
Dimensioni
(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm
Peso
332 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530455

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457



MIRRORCURVE COMPACT

Materiale
Contenitore in plastica resistente di colore nero con coperchio bianco traslucido
Dimensioni
(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm
Peso
340 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530463

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457



CITY RAT®

Materiale
Erogatore in plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 25 x 6 x 20 cm
Peso
300 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530408



MINI BAIT

Materiale
Erogatore in plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 14,5 x 12 x 4 cm
Peso
100 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530300



MOUSE BOX

Materiale
Contenitore in polipropilene
Dimensioni
(luxlaxh) 12,5 x 10 x 4,1 cm
Peso
60 g

Mouse Box può essere impiegata in combinazione con Crawl Trap (pag. 53)

Confezione		Codice
Scatola	28	2530450



BIG BAIT

Materiale
Scatola in plastica dura di colore nero
Dimensioni
(luxlaxh) 29,4 x 21,6 x 10,6 cm
Peso
479 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530453

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457



SICURBOX COMPLEX

Materiale
Erogatore in plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 14,5 x 12 x 13 cm
Peso
360 g

Confezione		Codice
Scatola con coperchio traslucido	12	2530405
Scatola con coperchio nero	12	2530443

CARTONE COLLANTE

Dimensioni
(luxla) 9,2 x 7,8 x 3,5 cm

Confezione		Codice
Busta	140	2530382



CARTELLI SEGNALATORI PER PUNTI ESCA

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxla) 20,8 x 14,7 cm
Impiego
1 per ogni punto esca

Confezione		Codice
Scatola	100	2530270

NEW



GULP BOX TIGER

Materiale
Erogatore in Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 17,2 x 12,5 x 7,5 cm
Colore
Nero
Peso
203 g

Confezione		Codice
Scatola	30	2530473

NEW



GULP BOX RHINO

Materiale
Erogatore in Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 20,5 x 14,5 x 8,3 cm
Colore
Nero
Peso
340 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530474

NEW



GULP BOX MAMMOTH

Materiale
Erogatore in Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 24,5 x 19 x 11,5 cm
Colore
Nero
Peso
666 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530475

NEW



GULP BOX T-REX

Materiale
Erogatore in Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 34 x 19 x 12 cm
Colore
Nero
Peso
806 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530476

NEW



GULP MOUSE STATION GRANDE

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 20 x 6 x 5,5 cm
Colore
Nero
Peso
219 g
Utilizzabile in combinazione con
Gulp Box Mammoth e T-Rex

Confezione		Codice
Scatola	15	2530478

NEW



GULP INSECT VASSOIO PER MONITORAGGIO

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxla) 19 x 15 cm
Colore
Nero
Peso
84 g
Utilizzabile in combinazione con
Gulp Box Mammoth e T-Rex

Confezione		Codice
Scatola	72	2530477

NEW



GULP MOUSE STATION PICCOLA

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxlaxh) 17 x 4,5 x 4,5 cm
Colore
Nero
Peso
130 g
Utilizzabile in combinazione con
Gulp Box Rhino

Confezione		Codice
Scatola	24	2530479

COPYR HACCP MULTIUSO

PMC - Reg. n. 9729



COPYR disinfettante Multiuso HACCP Professional è una soluzione incolore senza profumo.
Eliminando batteri e funghi esercita un'azione disinfettante per una massima igiene e protezione di tutte le superfici.

- **incolore e inodore**
- **zero residui e aloni**
- **non necessita di risciacquo**
- **multisuperficie**
- **non alcolico**

NEW

Composizione %	
Sale quaternario d'ammonio	0,50
O-fenil-fenolo	0,02
Formulazione	
Liquido pronto uso	
Utilizzo	
Tal quale	

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905124

AMBIENTI D'USO: INTERNI · DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

COPYR HACCP ALCOLICO

PMC - Reg. n. 19354



COPYR disinfettante Alcolico HACCP Professional è una soluzione incolore senza profumo, pronta all'uso per la pulizia di superfici lavabili di cucine e mense. Nello specifico su: piani di lavoro, frigoriferi, macchinari, celle frigorifere, affettatrici e utensili da taglio. È un disinfettante per superfici attivo contro batteri e funghi (comprese le muffe) che sgrassa e deterge evaporando rapidamente.

- **incolore e inodore**
- **zero residui e aloni**
- **non necessita di risciacquo**
- **rapida asciugatura delle superfici**

NEW

Composizione %	
Clorexidina Digluconato	0,10
Benzalconio Cloruro	0,10
Alcol isopropilico	q.b.
Alcol etilico	q.b.
Formulazione	
Liquido pronto uso	
Utilizzo	
Tal quale	

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905122

AMBIENTI D'USO: INTERNI · DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI · INDUSTRIA E LOGISTICA · HO.RE.CA. · STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI · STRUTTURE SANITARIE

COPYR HACCP SGRASSATORE

PMC - Reg. n. 19337



COPYR disinfettante Sgrassatore HACCP Professional senza profumo è un super pulitore che elimina in poco tempo lo sporco più ostinato. Grazie alla sua speciale formulazione, è indicato per la disinfezione e detersione di tutte le supercici lavabili (in plastica, ceramica, marmo e acciaio) e può essere impiegato per la pulizia di banchi e piani di lavoro, griglie, fornelli, cappe, utensili, lavelli, dispense ed ovunque sia necessario rimuovere grasso e unto. Si risciacqua facilmente e non lascia residui.

- **incolore e inodore**
- **elimina anche lo sporco più ostinato**
- **ideale per le cucine professionali**

NEW

Composizione %	
Bifenil-2-olo	0,10
Formulazione	
Liquido pronto uso	
Utilizzo	
Tal quale	

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905125

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI; STRUTTURE SANITARIE

COPYR HACCP ANTICALCARE

PMC - Reg. n. 19552



COPYR disinfettante Anticalcare HACCP Professional è un potente detergente ad azione anticalcare efficace contro funghi e batteri, ideale per acciaio e ceramiche come la rubinetteria, i lavelli in acciaio, i sanitari, le vasche, le piastrelle in ceramica, le fughe e le attrezzature. Usato regolarmente previene la formazione di calcare e delle opacizzazioni, esaltando la naturale brillantezza delle superfici che risulteranno pulite e brillanti.

- **incolore e inodore**
- **previene calcare e opacizzazioni**
- **esalta la naturale brillantezza delle superfici**

NEW

Composizione %	
Benzalconio clorurio	0,50
Bifenil-2-olo	0,02
Formulazione	
Liquido pronto uso	
Utilizzo	
Tal quale	

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905123

AMBIENTI D'USO: INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI; STRUTTURE SANITARIE

COPYRNET



Detergente profumato per uso professionale con azione sanificante. Contiene essenze profumate, sali quaternari d'ammonio, sequestranti ed emulsionanti che disgregano gli odori sgradevoli, lasciando le superfici deterse e sanificate. Idoneo per zone maleodoranti come cassonetti, manto stradale, aree mercatali, bagni pubblici e piazzole di industrie alimentari.

- **profumazione gradevole e persistente**
- **delicato con le superfici**
- **senza risciacquo**

Composizione %	
Tensioattivi non ionici	< 5
Formulazione	
Liquido	
Diluzione media	
Tal quale	

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	2010054

CONTROLLO: SPORCO E CATTIVI ODORI

AMBIENTI D'USO: ZOOTECNICA; DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI; SETTORE ALIMENTARE; INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PLURISAN

PMC reg. n. 5226



Disinfettante a base di sali quaternari di ammonio con azione battericida immediata e residuale.
La sua azione sulle sostanze organiche impedisce il processo di decomposizione ed evita all'origine la formazione di cattivi odori.

- **efficace contro microrganismi e batteri**
- **profumato al pino silvestre**

Composizione %	
Benzalconio Cloruro	10,00
Formulazione	
Liquido concentrato	
Diluzione media	
0,5-1%	

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	2010010
Tanica 5 litri	4	2010050

CONTROLLO: BATTERI

AMBIENTI D'USO: MEZZI DI TRASPORTO; SETTORE ALIMENTARE; INDUSTRIA E LOGISTICA; HO.RE.CA.; STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI; STRUTTURE SANITARIE

DILUFOG



Miscela di glicoli per trattamenti di termonebulizzazione con formulati insetticidi e disinfettanti. Coadiuvante ideale per trattamenti da effettuarsi con apparecchi termonebbiogeni come STARFOG TF W 34 e STARFOG TF W 35.

- **diluente specifico**
- **non unge**

Composizione
Miscela di Glicoli
Formulazione
Liquido pronto all'uso
Utilizzo
diluente

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1210550

AMBIENTI D'USO: DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI; SETTORE ALIMENTARE; INDUSTRIA E LOGISTICA

INDICE DEI PRODOTTI ELENCO DEI PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A
ADVION GEL FORMICHE 34
ADVION GEL SCARAFAGGI 34
B
BIG BAIT 57
BLACKBOX COMPACT 56
BLASTICK 53
BOMBEX MF 24
BROMUS PASTA/BLOCCO 54
C
CARTELLI SEGNALATORI PER PUNTI ESCA 57
CHROMO TRAP YELLOW 53
CIPERPY 19
CIPERTRIN EC 21
CIPERTRIN MICROCAPS 22
CIPERTRIN T 23
CIPERTRIN 10 22
CIPERWALL T2 19
CITY RAT 57
COPYR HACCP MULTIUSO/ ALCOLICO 59
COPYR HACCP SGRASSATORE / ANTICALCARE 60
COPYR SMOKE 32
COPYRMATIC COMBI / COPYRMATIC EVOLUTION 38
COPYRNET 61
COPYRTRAP RATTO 55
CRAWL TRAP 35-53
CROC MOUSE 56
CULINEX TAB PLUS 27
D
DECAPY FLOW 18
DECA FLOW 2,5 18
DEVICE SC-15 29
DEVICE TB-2 29
DILUFOG 61
E
ESCA PLACEBO 54
F
FENDONA 15 SC / FENDONA 60 SC 25
FEROMONE TRIBOLIUM-SITOPHILUS 50
FEROMONE MULTICATTURA 50
FEROMONE PLODIA EPHESTIA 50
FEROMONE TRIBOLIUM 50
FEROMONE LASIODERMA 50
FEROMONE SITOPHILUS SPP 50
FEROMONE TINEOLA BISSELLIELLA 50
FEROMONE NEMAPOGON GRANELLA 50
FEROMONE PUNTERUOLO ROSSO 50
FEROMONE HALYOMORPHA HALYS 50
FLY BAG 52
FLYLAMP BASIC / FLYLAMP BASIC PLUS 47
FLYLAMP CLIP 46
FLYLAMP DUST 49
FLYLAMP ELEGANCE 45
FLYLAMP IGLU 46
FLYLAMP MINI 47
FLYLAMP MONITOR 48
FLYLAMP PRACTICE 48
FLYLAMP SAFE 48
FLYLAMP SPACE 30-40-80 49
FLYLAMP VULCAN 47
FLYLAMP WALL 46
FLYSPRAY / FLYSPRAY ONE-SHOT 36
FOTO RECORDER PER ISPEZIONI 44
FOURMIDOR 34
G
GENERATION PAT'/BLOCK 54
GOLIATH GEL 33
GULP BOX T-REX / RHINO / TIGHER / MAMMOTH 58
GULP INSECT VASSOIO PER MONITORAGGIO 58
GULP MOUSE STATION GRANDE / PICCOLA 58
I
INOX PLUS LT 6 43
IRON TRAP 55
K
KAT RATT 56
KAT RODITOR 56
KENYASAFE EXTRA 39
KENYATOX CE 16
KENYATOX INDUSTRIA ALIMENTARE 30
KENYATRIN SAFE 39
L
LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN 28
LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE 29
M
MICROPY 19
MICROTHRIN 19
MICROTHRIN STAR 19
MINI BAIT 57
MIRROR TRAP 55
MIRRORBOX COMPACT 56
MIRRORCURVE COMPACT 56
MOUSE BOX 57
MOUSE TABLET 55
MYTHIC 10 SC 24
MYTHIC GEL 33
N
NEBULIZZATORE CF 1 42
NEBULIZZATORE CF-1P 42
NEBULIZZATORE UNIPRO 2 41
NEBULIZZATORE UNIPRO 5 41
NEBULIZZATORE UNIPRO 40 T 42
NEBULIZZATORE U-5-M 41
NEBULIZZATORE U-15HD-M 41
NEBULIZZATORE U-15E 41
NEBULIZZATORE U-40HD-M 41
NEBULO EVO / NEBUROTOR 40
NUVACID 50 23
O
ONLY PY 17
P
PBK POLVERE DI PIRETRO 31
PERTRIN L 31
PERTRIN POLVERE PLUS 31
PERTRIN S 21
PESGUARD CT 2.6 26
PESGUARD GEL 33
PIRETRO SAFE EC 16
PIRETRO SAFE H 30
PISTOLA GOLIATH GEL 35
PISTOLA UNIVERSALE PER GEL 35
PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE 55
PIT BOX MULTIMOUSE 55
PLURISAN 61
PRIMER LT 5 44
PYREMATIC 39
R
RAPID KILL 37
RATACUM PASTA/BLOCCO 54
RATADIOL GRANO 54
RATADIOL PASTA/BLOCCO 54
RATIR GRANO/ BLOCCO 54
RAT TABLET 55
RESISTENT EXTRA PLUS LT 4 43
S
SARCRAWL 36
SICURBOX COMPLEX 57
SECURITY LT 6 43
STORM ULTRA 54
SUMILARV 0.5G 26
T
TALON SOFT / TRACK 54
TERBUTIN 23
TERMONEBULIZZATORE EVO 35 42
TERMONEBULIZZATORE TF W 34 / TF W 35 42
TERMONEBULIZZATORE TF-W 60 / TF 65/20E 42
TERMONEBULIZZATORE TF 95 HD / TF 160HD 42
TERMONEBULIZZATORE TF F 160/150HD 42
TRAPPOLA ELETTRONICA PER RODITORI 56
TRAPPOLA LEPIDOTTERI AD IMBUTO 51
TRAPPOLA NETTARO + ATTRATTIVO 24
TRAPPOLA STRISCIANTI A FEROMONI 51
TRAPPOLA VESPA ECOLOGICA + RICARICA 52
TRAPPOLA VOLANTI A FEROMONI 51
V
VARAT PASTA 54
VECTOBAC 12 AS 27
VESPABLOCK 37
VESPASTOP 37
VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI 44

CENTRI ANTIVELENO in Italia

PUNTI DI PRIMO CONTATTO IN CASO DI NECESSITÀ

BERGAMO

AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXII
(Cap 24127) Piazza OMS, 1
Tel. **800.883300**

FIRENZE

AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA
(Cap 50134) Largo Brambilla, 3
Tel. **055.7947819**

FOGGIA

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITÀ DI FOGGIA
(Cap 71122) Viale Luigi Pinto, 1
Tel. **800.183459**

MILANO

OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA
(Cap 20162) Piazza Ospedale Maggiore, 3
Tel. **02.66101029**

NAPOLI

AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI
(Cap 80131) Via A. Cardarelli, 9
Tel. **081.7472870**

PAVIA

CAV CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
(Cap 27100) Via Salvatore Maugeri, 10
Tel. **0382.24444**

ROMA

CAV OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ
(Cap 00165) Piazza Sant'Onofrio, 4
Tel. **06.68593726**

CAV POLICLINICO UMBERTO I
(Cap 00161) Viale del Policlinico, 155
Tel. **06.49978000**

CAV POLICLINICO A. GEMELLI
(Cap 00168) Largo Agostino Gemelli, 8
Tel. **06.3054343**



RODENTICIDI: DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TAGLIE E UTILIZZATORI

L'autorità italiana ha definito le taglie massime di confezionamento per i prodotti biocidi rodenticidi destinati al *general public* (utilizzatori non professionali) e le taglie minime di confezionamento per i prodotti destinati agli utilizzatori *professional* e *trained professional* (rispettivamente professionisti e professionisti formati). Per i formulati rodenticidi con principi attivi di 2a generazione, le **taglie massime consentite** destinate agli utilizzatori non professionali e le **taglie minime consentite** destinate a quelli professionali sono state così definite:

	GRANO/PELLET	PASTA	BLOCCO PARAFFINATO
 **GENERAL PUBLIC (Utilizzatore non professionista)** Persone, cittadini che fanno un uso sporadico di prodotti in ambito privato.	**≤ 150 g**	**≤ 150 g**	**≤ 300 g**
 **PROFESSIONAL (Professionisti)** Persone che usano prodotti nel corso della attività professionale in vari settori, come ad esempio: agricoltori, coloro che sono coinvolti in zootecnia, negozianti, impiegati nella preparazione degli alimenti, imballaggio, stoccaggio, distribuzione e vendita e molti altri tipi di dipendenti.			
 **TRAINED PROFESSIONAL (Professionisti formati)** Persone che utilizzano i biocidi nell'ambito dell'esercizio di impresa di derattizzazione.	**≥ 1,5 kg**	**≥ 1,5 kg**	**≥ 1,5 kg**

Le definizione delle tre categorie di utilizzatori di prodotti biocidi sono riportati nel documento CA-May 16-Doc.5.4 della Commissione europea.

IL REGOLAMENTO BIOCIDI

Nel panorama dei prodotti chimici utilizzati nella lotta agli organismi nocivi, quali insetticidi, repellenti e rodenticidi, così come per i disinfettanti ed i preservanti, stiamo assistendo in questi anni alla **transizione da Presidi Medico-Chirurgici (PMC) a Biocidi**.

Il **Reg. UE 528/2012**, comunemente noto come **"Regolamento Biocidi"**, che sostituisce la precedente direttiva 98/8/CE relativa ai PMC, è stato introdotto per la necessità di sviluppare una **legislazione comune in tutta Europa** per tutti quei prodotti rientranti nella definizione di "biocida" che, fino a ora, sono stati sottoposti a normative differenti nei singoli Paesi europei.

Si definisce **Biocida** "qualsiasi sostanza o miscela nella forma in cui è fornita all'utilizzatore, costituita da, contenente o capace di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica".
Lo scopo principale del Regolamento è quello di avere un maggior controllo dei principi attivi utilizzati per la preparazione dei biocidi e, allo stesso tempo, di migliorare sia il funzionamento del mercato europeo sia l'uso di questi prodotti, **garantendo una maggiore tutela della salute umana, animale e ambientale.**

In virtù di ciò, per l'approvazione dei prodotti biocidi, sono stati introdotti **criteri molto più restrittivi** rispetto a quelli utilizzati per i PMC; in particolare per l'autorizzazione di un biocida vengono richiesti studi approfonditi, oltre che sulla fisico-chimica, sull'efficacia, sulla valutazione del rischio dei formulati, sulla loro sicurezza d'impiego per gli operatori e per gli astanti, nonché per l'ambiente e per gli organismi non bersaglio.

Tutto questo sta portando, e porterà nel prossimo futuro, ad una riduzione dei prodotti disponibili sul mercato, con formulati che andranno sempre più verso un'ottica di **maggior specificità d'impiego e sicurezza**.

IL CODICE UFI PER SOSTANZE E MISCELE PERICOLOSE

Nei prossimi anni vedremo comparire sulle etichette dei prodotti aventi classificazione di pericolo un nuovo codice alfa numerico di 16 caratteri: il **codice UFI = Identificativo Unico di Formula.**
Tale codice nasce dall'esigenza, da parte dei Centri Antiveleno (CAV), di creare un **database europeo di informazioni** riguardanti sostanze e miscele pericolose, così da intervenire prontamente in aiuto dei consumatori nel momento in cui è in corso un'emergenza.
Il consumatore, **in caso di necessità**, dovrà semplicemente chiamare il CAV di riferimento e, **fornendo il codice UFI riportato sull'etichetta**, otterrà in **modo rapido** le opportune **istruzioni di intervento**.
Le tempistiche di entrata in vigore del codice UFI sono in fase di definizione. Per informazioni ed aggiornamenti è possibile visitare il sito web ECHA: **https://echa.europa.eu**

Note

CAMPUS COPYR
CORSI DI FORMAZIONE CERTIFICATI ISO 29990:2011

UNI ISO **29990:2011**

SERVIZIO CERTIFICATO

Copyr in data 11 aprile 2019 ha conseguito la certificazione **UNI ISO 29990:2011** relativa all'erogazione della **formazione**.

In particolare, il nostro certificato riporta la seguente specifica: "**Progettazione ed erogazione di servizi di formazione riferiti al settore biocidi e fitofarmaci per la prevenzione, il monitoraggio e la lotta di agenti infestanti.**"

Grazie all'acquisizione della certificazione, inoltre, siamo lieti di annunciare la nascita della **Scuola Campus Copyr** per dare un valore aggiunto ad ogni nostro corso.

Copyr mette a disposizione la **possibilità di organizzare**, su richiesta, anche **corsi di formazione sul territorio**, studiati sulla base delle esigenze dei clienti e delle singole aziende.

3 MOTIVI PER SCEGLIERE CORSI CERTIFICATI DI CAMPUS COPYR

- CORSI SU MISURA E PERSONALIZZATI
- TEAM DI ESPERTI QUALIFICATI DEL SETTORE
- IN LINEA CON LE ESIGENZE DEL MERCATO

Copyr offre diversi corsi, che potranno essere erogati presso la SEDE o sul TERRITORIO a seconda delle esigenze dei partecipanti.

CORSO
Gestione degli infestanti per il disinfestatore professionale
Gestione degli infestanti nell'industria alimentare
Gestione degli infestanti, prodotti per HoReCa
Gestione degli infestanti, prodotti per rivendite agrarie e rivenditori H&G
Gestione degli infestanti nell'azienda agro-zootecnica
Gestione degli infestanti, i roditori sinantropici
Gestione degli infestanti urbani
Gestione degli infestanti nelle strutture ricettive (cimice dei letti)
Gestione degli infestanti per giardinieri

Per maggiori informazioni contattare:

Massimiliano Fiora
Responsabile formazione

Silvia Moro
Segreteria formazione

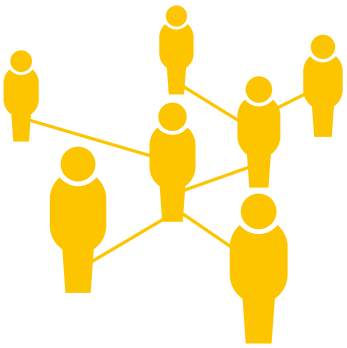
02 390368.1
formazione_copyr@copyr.it

INFORMAZIONI

COME CONTATTARCI

LINEA DIRETTA CON L'AZIENDA

COPYR supporta i PCO grazie ad una rete commerciale e di assistenza tecnica capillare e diffusa su tutto il territorio nazionale.



SALES DEPARTMENT

Antonio Montenegro
SALES MANAGER
IGIENE AMBIENTALE

CUSTOMER SERVICE

Luisella Molteni 02.390368360
Marzia Caleffi 02.390368370
copyr@copyr.it

TECHNICAL DEPARTMENT

Massimiliano Fiora
02.390368359
massimilianofiora@copyr.it

Enzo Capizzi
enzocapizzi@copyr.it

Francesco Nicassio
francesconicassio@copyr.it

LA NOSTRA RETE COMMERCIALE

ELENCO PER ZONA DEI CONSULENTI COMMERCIALI COPYR

AREA GEOGRAFICA	CONSULENTE COMMERCIALE	TELEFONO	E-MAIL
PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	Valter Mossino	335 5387473	valmedia@copyrspa.it
LIGURIA	Angelo Mondini	328 2440059	angelo.mondini@copyrspa.it
LOMBARDIA *(prov. Milano, Monza Brianza, Como, Varese, Sondrio e Lecco)*	Giovanni Colombo	339 1517932	giovanni.colombo@copyrspa.it
LOMBARDIA *(prov. Bergamo, Brescia, Pavia, Lodi, Cremona e Mantova)* E EMILIA	Stefano Molinari	338 4674718	stefano.molinari@copyrspa.it
TRENTINO ALTO ADIGE	Daniele Faes	348 2399999	daniele.faes@copyrspa.it
FRIULI VENEZIA GIULIA	Andrea Grasso	335 6611080	andrea.grasso@copyrspa.it
VENETO, ROMAGNA E PROV. PESARO E URBINO	Massimo Parenti	338 6627977	massimo.parenti@copyrspa.it
TOSCANA	Barbara Pinna Carta	335 8156888	barbara.pinnacarta@copyrspa.it
LAZIO, UMBRIA, MARCHE, ABRUZZO E PROV. GROSSETO	Giorgio Muscetta	347 6551777	giorgio.muscetta@copyrspa.it
CAMPANIA E PROV. POTENZA	Menotti Colandrea	335 7486033	colandrea@copyrspa.it
PUGLIA	Direzionale		
PUGLIA *(prov. Foggia)* MOLISE E PROV. MATERA	Fabrizio Mongardi	336829681	fabrizio.mongardi@copyrspa.it
CALABRIA	Gaetano Pollinzi	389 6537085	gaetano.pollinzi@copyrspa.it
SICILIA	TECNAGRO	095 7278064	tecnagro@copyrspa.it
	Cristiano Ereddia	349 4959886	
	Carmelo Caponnetto	349 8168370	
	Domenico Lo Presti	338 1726389	
SARDEGNA	Disma Testoni	349 5549715	disma.testoni@copyrspa.it

COPYR S.p.A Compagnia del Piretro
Società con Azionista Unico
Via G. Stephenson, 73
20157 Milano - Italia
Tel. +39 02 3903681
Fax +39 02 390368535
vendite@copyr.it
www.copyr.eu
www.copyrpco.it



Pubblicazione riservata agli addetti del settore protezione piante, igiene ambientale e agli enti competenti.
Utilizzare i prodotti Presidi Medico-Chirurgici e i prodotti Biocidi con cautela.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e i simboli di pericolo riportati in etichetta.
Le informazioni riportate sono aggiornate a gennaio 2020.
Copyr s.p.a. si riserva di apportare, in qualunque momento, modifiche ai prodotti descritti in questo catalogo per ragioni di natura tecnica, normativa o commerciale.
Eventuali aggiornamenti e revisioni del contenuto saranno disponibili sul sito internet www.copyrpco.it

® Marchio e registrazione Copyr S.p.A
I testi, alcune immagini e i disegni contenuti nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Copyr S.p.A.
È vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di Copyr S.p.A.