

INSECTICIDES / LARVICIDES

Nom Commercial	Formulation et composition	Emballage	Observation
DELTRIN FLOW	Insecticide en suspension concentrée à base de : Deltaméthrine 1%	10L	Très faible toxicité sur les animaux à sang chaud. Très longue rémanence et effet de débusquage. Dilution 2%
BIFENKILL 10 EC	Insecticide à large spectre contenant Bifenthrine 10% formulée en concentré émulsifiable.	10L	Puissante action rémanente et résiduelle, permettant un contrôle de large spectre
AMPLAT	<i>Insecticide liquide concentré émulsifiable à base de :Cyperméthrine 5 % ; Tetraméthrine 2,5 % Piperonyl Butoxyde (PBO) 12,5 %</i>	10L	Pyréthriinoïde combinés/longue expérience : 1- effet de choc 2- effet de rémanence. PBO : protège les Pyréthriinoïdes de la dégradation enzymatique
BIO AMPLAT	Insecticide concentré émulsifiable à base de : Cyperméthrine 5 % ; Tetraméthrine 2,5 % ; Pipéronyl butoxyde 12,5 %	10L	La force de l'Amplat, mais à basse toxicité pour l'homme et l'environnement. Formulé avec des solvants d'origine végétale, Inodore.
BIOKING	Insecticide liquide concentré émulsionnable à base de : D-Phénothrine 10%	1L	BIOKING peut être utilisé pour contrôler une large gamme d'insectes volants et rampants.
SINTRINA PLUS	Insecticide liquide concentré émulsifiable à base de : Permethrine 5% + Tetraméthrine 1%+ Piperonyl butoxyde 5%	5L	Effet abattant immédiat et longue résidualité.
PERCYTOX 25	Insecticide en microémulsion aqueuse à base de : 2,5 % de Cyperméthrine	10L	Formule en microémulsion aqueuse moins d'impact sur l'environnement, plus de sécurité pour l'utilisateur dilution 1 à 4 %.
DELTABIOS <i>le moins toxique</i>	Insecticide en suspension concentrée à base de: Deltaméthrine 1%, Esbiothrine 2%, Pipéronyl Butoxyde 5%	10L	Pyréthriinoïdes combinés très concentré, inodore à très faible toxicité effet de choc et de rémanence Dilution : 1 à 1,5 %.
MICROSIN	Insecticide en microémulsion aqueuse concentrée à base de : Cyperméthrine 10% et de Tétraméthrine 2% Pipéronyl Butoxyde 5%	10L	Pyrethriinoide
SINTRINA P.U Thermonebulisable	Insecticide liquide prêt à l'emploi pour Fumigation à base de : Permethrine 0,4% ; Tetraméthrine 0,15% ; Pipéronyl Butoxyde 0,75%	10L	Pyréthriinoïdes combinés PAE, Contient un solvant qui colle les ailes des volants en les empêchant de fuir, Thermonebulisable
ROTRYN 200	Insecticide à base de : Cyperméthrine 20 %	10L	Pyréthriinoïde persistant très concentré Pulvérisation 0,1 à 0,5 %. Fumigation 50 ml par litre de gasoil ou keroséne grand spectre d'activité.
ALPHAPEST 10 SC	Insecticide en suspension concentrée à base de : Alphacyperméthrine 10%	5L	Peut être utilisé pour contrôler une large gamme d'insectes volants et rampants.
PULNEX	Insecticide poudre à base de : Perméthrine 0,5 %	10KG	Poudre insecticide à base de Pyréthriinoïdes.

LARVICIDES

TEMECO EC	Larvicide en émulsion à base de temephos 50%,	1L	Larvicides moustiques, à usage professionnel, domestique et civil.
TIGREX COMPRESSE	<i>Larvicide en comprimés à base de :</i> Pyriproxyfène pur 0,5 %	10KG	Nouveau au Maroc : Ne présente aucune résistance Agit sur tous les stades larvaires
JUVENOX SC15	<i>Larvicide en suspension concentrée à base de</i> Diflubenzuron 15%	10L	Larvicide chimique à action biologique.

REPULSIFS SERPENT

STOPPER	<i>Répulsif végétal à base de 0,5% huile de camphre</i>	3Kg	Répulsif végétal contre les reptiles
----------------	---	-----	--------------------------------------

DELTRIN FLOW

Insecticide à base de deltaméthrine
en suspension concentrée



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Deltaméthrine : 1 %
Support inerte et excipients : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

DELTRIN FLOW est un insecticide en suspension concentrée (sans solvants) facile à diluer, qui ne tâche pas. Il est inodore et donne un long effet rémanent, Il agit par contact et ingestion à très faibles doses. C'est un insecticide formulé à base de Deltaméthrine 1%. DELTRIN FLOW est indiqué pour le traitement des lieux où les vapeurs des solvants sont à éviter. Le produit est indiqué pour la lutte contre les insectes rampants et volants tels que les moustiques, les mouches, les blattes, les fourmis, les puces, les punaises, les tiques et tout les autres insectes nuisibles et agaçants qui infestent les dépôts, les bâtiments civils, industriels, les avions, les véhicules de la voirie, les décharges d'ordure etc.

Technique d'application et dosage :

Pour la pulvérisation en extérieur, appliquer en brouillard fin à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un atomiseur. Pulvériser dans l'atmosphère autour des zones à traiter avec une attention particulière pour les endroits de repos ou de prolifération des insectes. Pour la pulvérisation surfaces, appliquer à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou motorisé. Le produit peut être appliqué sur des surfaces poreuses ou non poreuses.

Contrôle des insectes volants :

- Traitement initial : diluer 150 ml de DELTRIN FLOW dans 5 litres d'eau pour 100 m² de surface
- Traitement d'entretien : diluer 125 ml de DELTRIN FLOW dans 5 litres d'eau pour 100 m² de surface

Contrôle des moustiques :

- Traitement initial : diluer 250 ml de DELTRIN FLOW dans 5 litres d'eau pour 100 m² de surface
- Traitement d'entretien : diluer 125 ml de DELTRIN FLOW dans 5 litres d'eau pour 100 m² de surface

Contrôle des insectes rampants :

- Diluer 5 litres de DELTRIN FLOW dans 125 litres d'eau. Appliquer 4 litres de solution par 100m² de surface.

Traitement de l'atmosphère en intérieur.

Application UBV

Contrôle des insectes volants (y compris les moustiques) : Diluer 150ml de DELTRIN FLOW dans 5 litres d'eau pour 100 m² de surface. Répartir uniformément en brouillard fin. Dans la mesure du possible fermer les fenêtres et les portes avant de pulvériser et pendant au moins 30 mn après. Répéter l'application si nécessaire.

Toxicité :

La DL 50 pour le rat par ingestion en m.a est de 66.7mg/kg. Aux doses d'utilisation, la DELTRIN FLOW ne présente pas de danger pour les animaux à sang chaud.

Précautions de manipulation et stockage :

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application.
- Eviter tout contact avec la peau, pour manipuler le produit, porter des gants et un vêtement approprié.
- Se laver soigneusement avec l'eau après le travail.
- Si contamination, se laver avec l'eau savonneuse.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons.
- Ne pas respirer le brouillard et porter un masque.

Stockage : Stocker le produit en emballage d'origine bien fermé dans un local aéré.

BIFENKILL 10 EC

*Insecticide concentré émulsifiable
effet de choc et de remanence*



MADE IN UNITED KINGDOM



Composition :

Bifenthrine 10% EC

Utilisation :

BIFENKILL 10 EC peut être utilisé pour contrôler un large éventail d'insectes rampants et volants, y compris les moustiques et autres vecteurs du paludisme. BIFENKILL 10 EC a une puissante action rémanente et résiduelle, permettant un contrôle efficace de fourmis, cafards, puces, mouches,

moustiques, araignées, guêpes et tiques. BIFENKILL 10 EC peut être utilisé en intérieur et en plein air dans les locaux domestiques et industriels.

INFORMATION DE SÉCURITÉ:

- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Porter des vêtements de protection appropriés.
- Nocif si avalé.
- Se laver les mains et la peau exposée après avoir manipulé le produit.
- Éviter le contact avec la bouche, la peau et les yeux, et inhalation de brouillard de pulvérisation ou de vapeurs.
- Stocker dans des récipients scellés, un endroit frais loin des aliments et aliments pour animaux.
- Tenir hors de portée des enfants et loin des denrées alimentaires et aliments pour animaux.
- Jeter les contenants vides usés en les écrasant et enterrer dans des sites approuvés.
- Toxique pour les poissons et la vie aquatique. Ne pas contaminer les plans d'eau avec des produits ou des contenants.

PREMIERS SECOURS:

- Si vous ne vous sentez pas bien après avoir utilisé le produit, cherchez avis médical, en montrant l'étiquette du produit si possible.
- En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- En cas de contact avec la peau, retirer tous les vêtements contaminés et laver avec du savon et de l'eau.
- En cas d'inhalation, évacuer le patient à l'air frais.
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Demander un avis médical urgent.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION:

BIFENKILL 10 EC peut être dilué avec de l'eau et utilisé en pulvérisation conventionnelle par pulvérisation manuelle et mécanique à l'aide d'équipements.

Mélange : Diluer avec de l'eau seulement avant utilisation. Préparer une nouvelle dilution au besoin, et ne pas conserver les dilutions préparées.

Application : Lors de l'utilisation, appliquer le produit uniformément sur toutes les surfaces, sols et fardage. Assurez-vous que toutes les fissures et crevasses où les insectes peuvent se trouver sont adéquatement traités. Le produit peut être appliqué sur les surfaces des murs ou des pièces et bâtiments, surfaces des machines de transformation des aliments, et surfaces des contenants des denrées alimentaires. Très absorbant les surfaces qui sèchent rapidement doivent être parfaitement mouillées. Les tissus à séchage lent (par exemple les tapis) ne doivent être traités qu'avec un léger jet.

Directives d'utilisation : NE PAS mélanger BIFENKILL 10 EC avec d'autres produits. NE PAS appliquer directement sur les surfaces où la nourriture est manipulée.

AMPLAT

*insecticide concentré émulsifiable
effet de choc et de remanence*



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Cyperméthrine	: 5 %
Tetraméthrine	: 2.5 %
Pipéronyl Butoxide	: 12.5 %
Emulsifiants et solvants	: jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

AMPLAT est un insecticide concentré émulsifiable à l'eau; il possède un grand spectre d'activité et il combine l'activité rémanente de la Cyperméthrine (jusqu'à 60 jours) avec l'effet de choc de la Tetraméthrine. AMPLAT est efficace contre les insectes devenus résistants aux organophosphorés.

Amplat possède une grande expérience pour le traitement des moustiques par avion.

Compatibilité : Compatible avec la plupart des insecticides ; instable avec les produits de réaction alcaline.

Toxicité de la matière active :

Cyperméthrine :

- DL50 aiguë orale rat : 300/4120 mg/ kg
- DL50 aiguë cutanée lapin : > 2400 mg/ kg

Tétraméthrine :

- DL50 aiguë orale rat : > 4640 mg/ kg
- DL50 aiguë cutanée lapin : > 5000 mg/ kg
- Piperonyl Butoxide
- DL50 aiguë orale rat : 7500 mg/ kg

Domaine d'activité :

AMPLAT est actif contre tous les nuisibles et agaçants d'importance sanitaire qui envahissent les lieux civils, industriels et ruraux. Il est particulièrement conseillé contre les mouches et les moustiques anopheles, culex, aedes tigre et aegypti, mais il est aussi actif contre beaucoup d'autres insectes comme les cafards, les vers, les teignes, les tiques etc, de plus, il donne un effet dénichant contre les cafards.

Taux de dilution et mode d'emploi :

AMPLAT peut être dilué dans l'eau ou dans un solvant aux taux suivants :

Contre les mouches : de 0.8 à 2% dans l'eau selon les caractéristiques physico-chimique de la surface à traiter. Avec 1 litre de solution, on traite 10 - 20 m²

Contre les moustiques, pour des traitements extérieurs, de 0.2% à 0.4% dans l'eau en utilisant des turboatomiseurs pour des couvertures totales ; pour les traitements sur les murs, de 0.4% à 0,8% dans l'eau en utilisant des pulvérisateurs. Avec 1 litre de solution, on traite 10 - 20 m².

Contre les cafards qui envahissent les milieux, de 1.5% à 2% dans l'eau, en utilisant 1 litre de solution pour 10-20m² au moyen de pompes à la main ou à moteur avec un jet adéquat.

Contre les fourmis, les tiques, les teignes etc.. Les traitements doivent être faits sur les murs intérieurs, dans les fentes, le long des huisseries des portes et des fenêtres, sous les éviers, derrière les armoires etc.

Contre les insectes volants, à l'extérieur, en utilisant des équipements de brouillard, distribuer 30-70 ml d'AMPLAT par hectare.

BIO AMPLAT

Formulé avec un solvant d'origine végétale,
inodore, à basse toxicité.



MADE IN ITALY



Famille de la matière active CYPERMÉTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 2, photostable, rémanent</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Tous les stades des larves et les stades adultes</i>
Famille de la matière active TÉTRAMÉTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 1, non photostable, non rémanent</i>
Mode d'action	<i>Principalement par contact</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide rapide par action neurotoxique</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Insectes adultes et larves</i>
Groupe chimique du synergisant PIPERONYL BUTOXIDE	<i>Dérivé méthyl endioxyphénolique</i>
Mode d'action	<i>Protège les pyréthrinoïdes de la dégradation enzymatique</i>
Effets sur l'activité insecticide	<i>Aide la pénétration du pyréthrinoïde à l'intérieur du corps de l'insecte</i>

Composition :

Cyperméthrine	: 5 %
Tetraméthrine	: 2,5 %
Piperonyl butoxyde	: 12,5 %
Emulsionnants et solvant d'origine végétale	: jusqu'à 100 %

Formulation :

BIO AMPLAT est formulé comme concentré émulsionnable avec un solvant d'origine végétale à basse toxicité (DL50 aiguë orale 2000 mg/kg, non inflammable, inodore).

Propriétés :

Le rapport spécifique entre la cyperméthrine et la tetraméthrine dans le produit permet à l'applicateur professionnel de résoudre la plupart des problèmes d'infestation d'une façon rapide et efficace. La stabilité de la cyperméthrine à la lumière et la capacité de la tetraméthrine de paralyser les insectes rendent le produit efficace pour des traitements.

1) À l'extérieur :

- Pour contrôler les nuisibles dans des lieux spécifiques (comme, par exemple, les mouches dans les fermes, les moustiques dans les fermes et les maisons, les blattes dans les égouts etc.)
- Pour réduire rapidement la présence de moustiques et des simuliidae tout près des zones résidentielles même en présence de végétation urbaine où les insectes normalement trouvent abri

2) À l'intérieur des bâtiments :

L'application à l'intérieur des bâtiments est facilitée par les caractéristiques du solvant (basse toxicité, inodore, non inflammable, non corrosif) ; par rapport aux concentrés émulsionnables traditionnels, BIO AMPLAT a moins d'odeur et pose de risques d'inhalation pour l'applicateur.

Rémanence :

L'action insecticide persiste pendant quelques semaines (4-6) en milieu interne et dépend du type et de la fréquence des opérations d'entretien et de nettoyage, non moins que des variations de température. Pour ce qui concerne les applications à l'extérieur sur les murs exposés aux agents atmosphériques, l'action insecticide persiste pendant environ 7 jours, alors qu'en cas d'application diffuse pour des actions adulticides sur des aires très étendues, l'activité insecticide dure de 8 à 10 jours en fonction des précipitations, du degré d'insolation et de la température. Les hautes températures le jour et la nuit réduisent l'activité insecticides des pyréthrinoïdes ; au cas où on doit opérer dans ces conditions, il faut utiliser des équipements d'application qui garantissent la formation d'un gisement d'insecticide uniforme sur les surfaces.

Insectes ciblés :

BIO AMPLAT est efficace contre tous les insectes qui peuvent être le vecteur de microorganismes pathogènes pour les personnes et les animaux. Efficacité contre les moustiques genre anopheles, culex, aedes tigre et aegypti. En particulier, la synergie entre la cyperméthrine et la tetraméthrine permet de contrôler les insectes volants et aussi les rampants, même les résistants. Le produit a aussi un effet dénichant et donc il est efficace même contre les insectes qui se cachent dans les fissures.

Mode et taux d'emploi :

BIO AMPLAT peut être utilisé à des taux de 0,2% à 2% (de 20 à 200 ml de produit par 10 litres d'eau). Comme pour tout biocide, les doses doivent être calculées en fonction de l'espèce nuisible, du milieu traité (à savoir non seulement le type de surface, mais aussi en fonction d'autres facteurs telle que la présence de personnes, d'animaux et de végétation.

Le tableau ci-dessous indique quelques exemples de dilutions selon le type d'intervention à effectuer :

Nuisible	Environment	Concentrations
Blattes	Intérieur d'édifices	1-1,5%
Blatte, tiques	Extérieur, canalisations d'égout	1,5-2%
Mouches	Intérieur d'édifices	0,6-0,8%
	Extérieur d'édifices	1-1,5%
Fourmis	Intérieur et/ou extérieur	0,6-1%
Moustiques, chironomides	Extérieur, par turboatomiseur ou pompe à pression	0,2-0,4%
Guêpes, frelons	Sous les toits, sur les murs, dans les trous des arbres	2%
Moustiques, blattes	Canalisations d'égout, par thermonébulisation	4% en solvant ; appliquer 1 litre d'émulsion pour 1000 m ³

1 litre d'émulsion en eau normalement est suffisant pour traiter de 10 à 15 m².

Recommandation :

Pour une utilisation correcte du produit, se conformer scrupuleusement aux indications reportées sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Ne contaminer ni les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui leur sont destinés. Le producteur décline toute responsabilité à l'égard des tiers; l'utilisateur du produit est responsable des éventuels dommages dérivant de son utilisation.

BIOKING

Insecticide liquide concentré émulsionnable
à base de D-Phénothrine 10%



**KUKBO SCIENCE
CO., LTD.**

MADE IN SOUTH KOREA



Formulation :

D-PHENOTHRIN 10% EC

Utilisation :

BIOKING peut être utilisé pour contrôler une large gamme d'insectes volants et rampants.

Insectes cibles :

Insectes volants : Mouches, moustiques

Insectes rampants : Cafards, fourmis...

Stabilité et conditions de stockage :

A conserver dans l'emballage d'origine à la température ambiante. Taux et doses d'application:

NE PAS mélanger BIOKING avec d'autres produits.

NE PAS appliquer directement sur les surfaces où la nourriture est manipulée.

Avant utilisation, diluer avec de l'eau seulement.

Dans le cas de la thermonébulisation, pulvériser le produit après sa dilution dans l'eau, avec du Diesel ou du Kérosène.

Insectes nuisibles	Méthode de pulvérisation	Mode d'utilisation/dilution	Taux d'application
Mouches	Thermonébulisation	1L/139 L (eau)	1 ml/m ²
Moustiques		1L/189 L (eau)	1 ml/m ²
Mouches	Pulvérisation	1L/269 L (eau)	50 ml/m ²
Moustiques		1L/349 L (eau)	50 ml/m ²
Insectes rampants		1L/599 L (eau)	50 ml/m ²

Informations de sécurité :

La phénothrine n'est pas connue pour être extrêmement toxique à des niveaux d'exposition élevés pour les humains ou les mammifères. La phénothrine présente une faible toxicité aiguë par les voies d'exposition orale (catégorie III), cutanée (catégorie III) et par inhalation (catégorie IV). La phénothrine est légèrement irritant pour les yeux (catégorie III) mais n'est pas un irritant cutané ou un sensibilisant cutané.

Premiers secours :

- Si vous ne vous sentez pas bien après avoir utilisé le produit, cherchez avis médical, en montrant l'étiquette du produit si possible.
- En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- En cas d'inhalation, évacuer le patient à l'air frais.
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Demander un avis médical urgent.

SINTRINA PLUS

*Insecticide liquide concentré émulsifiable.
Effet abattant immédiat et longue
résidualité.*



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Perméthrine	: 5 %
Tetraméthrine	: 1 %
Pipéronyl Butoxide	: 5%
Emulsifiants et solvants jusqu'à	: 100 %

Propriétés :

SINTRINA PLUS est un insecticide liquide concentré émulsifiable à l'eau, qui contient deux pyéthroïdes synthétique peu toxique (la perméthrine et la tétraméthrine), renforcé par la synergie avec le pipéronyl butoxide. La combinaison de ces trois éléments assure un effet abattant immédiat ainsi qu'une résidualité prolongée (5- 15 semaines à l'intérieur ; 2- 3 semaine à l'extérieur) ; le produit est efficace par contact et ingestion ; au contraire d'autres produits insecticides.

SINTRINA PLUS ne fait pas développer la résistance des insectes ; n'est pas toxique pour la végétation ; ne laisse pas une mauvaise odeur et ne tâche pas les surfaces traitées.

Compatibilité :

Compatible avec la plupart des insecticides ; instable avec les produits de réaction alcaline ou fortement acide.

Toxicité de la matière active :

Perméthrine

DL50 aigüe orale rat : 4000 mg/ kg

DL50 aigüe cutanée lapin : 4000 mg/ kg

Tetraméthrine

DL50 aigüe orale rat : > 4640 mg/ kg

DL50 aigüe cutanée rat : > 5000 mg/ kg

Pipéronyl Butoxide

DL50 aigüe orale rat : 7500 mg/ kg env.

Domaine d'activité :

SINTRINA PLUS est efficace contre tous les insectes rampants et volants d'importance sanitaire tels que les mouches, les moustiques, les vers, les teignes, les tiques, les guêpes, les fourmis, les cafards etc...

Taux de dilution et mode d'emploi :

SINTRINA PLUS peut être dilué dans l'eau de 0.3 % à 4% ; le meilleur taux dépend du niveau d'envahissement, du type d'insectes à contrôler, du lieu à traiter et caractéristiques du moyen d'application. Pour les traitements résiduels des murs contre les mouches, le taux suggéré c'est le 4%, en traitant 10- 20 mètres carrés avec 1 litre de solution. Pour des traitements à l'extérieur avec des appareils de brouillard, le taux c'est de 40 jusqu'à 100 ml de produit par hectare selon le type et le niveau d'envahissement et selon les caractéristiques du moyen d'application.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

PERCYTOX 25

Insecticide en microémulsion aqueuse
à base de Cyperméthrine.
Sans solvants Longue effet rémanent.



MADE IN ITALY



Composition :

Cyperméthrine : 2,5 %
Emulsionnants et eau déionisée : 100 %

Famille de la matière active CYPERMETHRINE	<i>Pyréthriinoïdes de type 2, photostable, persistant</i>
Modalités d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Action insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses.</i>
Stade de développement pouvant être atteint	<i>Tous les stades larvaires et les stades adultes</i>

Formulation :

PERCYTOX 25 est formulé comme microémulsion aqueuse, une formulation élaborée pour avoir un impact plus bas sur l'environnement par rapport aux concentrés émulsionnables et augmenter la sécurité pour les applicateurs et les personnes qui fréquentent les zones traitées.

Principaux nuisibles contrôlables :

PERCYTOX 25 est efficace contre tous les insectes nuisibles qui peuvent être vecteurs de microorganismes pathogènes et qui infestent les environnements civils, industriels et ruraux. En particulier, le grand spectre d'activité de la cyperméthrine rend le produit efficace tant contre les insectes volants que les rampants.

Domaines d'application :

Domaines d'application	Application sur les moustiques adultes	Application sur les mouches adultes	Applications sur les blattes et les fourmis
Application à l'intérieur			2-2,25%
Applications aériennes à l'extérieur	2%		
Application sur les surfaces à l'extérieur		3,5-4%	3-3,5%
Volume moyen de nébulisation		1 litre d'émulsion tous les 15 m ²	70-100 ml/m ²

Recommandation :

Pour une utilisation correcte du produit, se conformer scrupuleusement aux indications reportées sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Ne contaminer ni les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui leur sont destinés. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard des tiers; l'utilisateur du produit est responsable des éventuels dommages dérivant de son utilisation.

DELTABIOS

*Insecticide en suspension concentré
« choc & rémanence »
sans solvants et à très faible toxicité*



MADE IN ITALY



Composition :

Deltaméthrine	: 1 %
Esbiothrine	: 2 %
Pipéronyl Butoxide	: 5 %
Coformulants et eau	: jusqu'à 100%

Famille de la matière active DELTAMÉTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 2, photostable, rémanent</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Tous les stades des larves et les stades adultes</i>
Famille de la matière active ESBIOTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 1, photostable, effet choc</i>
Mode d'action	<i>Principalement par contact</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide rapide par action neurotoxique</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Insectes adultes et larves</i>
Groupe chimique du synergisant PIPERONYL BUTOXYDE	<i>Dérivé méthyl-endioxyphénolique</i>
Mode d'action	<i>Protège les pyréthrinoïdes de la dégradation enzymatique</i>
Effets sur l'activité insecticide	<i>Aide la pénétration du pyréthrinoïde à l'intérieur du corps de l'insecte</i>

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

Recommandations pour l'utilisation :

Dans le DELTABIOS, la Deltaméthrine et l'Esbiothrine sont élaborées afin d'obtenir des particules de très petit diamètre maintenues en suspension aqueuse moyennant l'emploi d'agents dispersants, suspensivants, mouillants et densifiants. La formulation obtenue, dite flowable, est privée de solvants, ininflammable, moins dangereux pour les opérateurs, avec un impact environnemental réduit et non phototoxique.

DELTABIOS n'endommage pas les surfaces traitées puisqu'il ne contient pas de solvants.

DELTABIOS, qui est le résultat d'une expérience de longue date associant un pyréthriinoïde doté d'un haut pouvoir choc synergisé (Esbiothrine) et un autre ayant une persistance d'action élevée (Deltaméthrine), permet d'obtenir de hauts standards d'efficacité à bas dosages et dans les situations les plus variées : applications dans les domaines sanitaires, domestiques ou civils, pour la lutte contre une large gamme d'insecticides.

1) À l'intérieur des édifices :

- Contre les insectes les plus communs : blattes, fourmis, araignées, etc., étant donné que le produit a le pouvoir de dénicher les insectes. Les traitements périodiques peuvent être étalés dans le temps vu l'action persistante de la Deltaméthrine ;
- Pour lutter contre des infestations sporadiques se manifestant par l'apparition de puces, punaises, etc.

2) À l'extérieur :

- Pour le contrôle des insectes dans des aires spécifiques : les mouches à proximité des fumiers et des élevages, les tiques à proximité des élevages,...
- Pour la réduction rapide de l'infestation (par ex. moustiques, chironomidés, simulies,...) qui foisonnent à proximité des zones résidentielles, des centres touristiques et balnéaires.

Technique d'application et dosage :

DELTABIOS peut être utilisé selon des concentrations variant de 0,75 à 3 % (de 75 à 300 ml de produit dans 10 L d'eau). Comme pour tout insecticide, les doses doivent être calculées en fonction de l'espèce infestante, du milieu traité (à savoir non seulement le type de surface, mais aussi en fonction d'autres facteurs telle que la présence de personnes, d'animaux et de végétation).

Le tableau ci-dessous indique quelques exemples de dilutions selon le type d'intervention à effectuer :

Infestant	Applications	Concentrations
Blattes, punaises	Intérieur d'édifices	1,25-1,5%
Blatte, tiques	Extérieur, canalisations d'égout	1,5%
Mouches	Intérieur d'édifices	1%
	Extérieur d'édifices	1,5- 3%
Fourmis, puces	Intérieur et/ou extérieur	1-1,5%
Moustiques, chironomidés, phlébotomes	Zones extérieures traitées avec des atomiseurs	1-1,5% (max. 3%)
Tiques	Intérieur et/ou extérieur	1,25-1,5%

Le volume moyen d'application conseillé est de un litre de solution tous les 10 m². En cas d'application au moyen d'atomiseurs ou de pulvérisateurs.

Avertissement :

Pour un usage correct du produit suivre scrupuleusement les instructions du mode d'emploi sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Veiller à ne pas contaminer les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui les contiennent.

MICROSIN

Insecticide en microémulsion aqueuse concentrée à base de Cyperméthrine et de Tétraméthrine synergisées avec Pipéronyl Butoxyde « sans odeur »



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Cyperméthrine	: 10%
Tétraméthrine	: 2%
Piperonyl butoxide	: 5%
Coformulants jusqu'à	: 100%

Famille de la matière active CYPERMÉTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 2, photostable, rémanent</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Tous les stades des larves et les stades adultes</i>
Famille de la matière active TÉTRAMÉTHRINE	<i>Pyréthrinoïdes de type 1, non photostable, non rémanent</i>
Mode d'action	<i>Principalement par contact</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide rapide par action neurotoxique</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Insectes adultes et larves</i>
Groupe chimique du synergisant PIPERONYL BUTOXIDE	<i>Dérivé méthyl endioxyphénolique</i>
Mode d'action	<i>Protège les pyréthrinoïdes de la dégradation enzymatique</i>
Effets sur l'activité insecticide	<i>Aide la pénétration du pyréthrinoïde à l'intérieur du corps de l'insecte</i>

Formulation :

La formulation de MICROSIN est spécialement conçue aux fins de la réduction de l'impact environnemental et de la sécurité des opérateurs et des utilisateurs des zones traitées vu l'absence des vapeurs générées par les solvants.

Dans les microémulsions aqueuses le principe actif est élaboré de manière à garantir une plus grande efficacité et une stabilité accrue.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

Recommandations pour l'utilisation :

MICROSIN, qui est le résultat d'une expérience de longue date associant un pyréthrianoïde doté d'un haut pouvoir choc synergisé et un autre ayant une grande persistance d'action, présente un titre élevé des deux principes actifs permettant d'obtenir de hauts standards d'efficacité à bas dosages et dans les situations les plus variées. Nombreuses applications dans les domaines sanitaires, domestiques ou civils, par exemple.

Persistance d'action :

L'action insecticide persiste pendant quelques semaines (4-6) en milieu interne et dépend du type et de la fréquence des opérations d'entretien et de nettoyage, non moins que des variations de température. Pour ce qui concerne les applications à l'extérieur sur les murs exposés aux agents atmosphériques, l'action insecticide persiste pendant environ 15/20 jours, alors qu'en cas d'application diffuse pour des actions adulticides sur des aires très étendues, l'activité insecticide dure de 8 à 14 jours en fonction des précipitations et du degré d'insolation.

Technique d'application et dosage :

MICROSIN peut être utilisé selon des concentrations variant de 0,1% à 1,5% (de 10 à 150 ml de produit dans 10 l d'eau). Comme pour tout biocide, les doses doivent être calculées en fonction de l'espèce infestante, du milieu traité (à savoir non seulement le type de surface, mais aussi en fonction d'autres facteurs telle que la présence de personnes, d'animaux et de végétation).

Le tableau ci dessous indique quelques exemples de dilutions selon le type d'intervention à effectuer :

Infestant	Applications	Concentrations
Blattes	Intérieur d'édifices	1-1,5%
Blattes, tiques	Extérieur, canalisations d'égout	1,5%
Mouches	Applications civiles	1%
Fourmis, araignées, puces, ...	Intérieur et/ou extérieur	0,5-1%
Moustiques, chironomidés, phlébotomes	Aires externes traitées avec atomiseurs ou pompes à haute pression	0,1 - 0,4%
Guêpes (guêpe commune, frelon)	Combles, surfaces externes d'édifices, creux des arbres.	1,5%
Moustiques, chironomidés, phlébotomes	Aires externes traitées avec des thermo fumigènes	20 - 60 ml/hectare dilué dans un solvant adéquat
Moustiques, blattes	Réseaux d'égout traités avec des thermo fumigènes	15-30 ml/1000 m ³ dilué dans un solvant adéquat

Le volume moyen d'application conseillé est de 1 litre tous les 10 - 20 mètres carrés.

Avertissement :

Pour un usage correct du produit suivre scrupuleusement les instructions du mode d'emploi sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Veiller à ne pas contaminer les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui les contiennent. Le producteur décline toute responsabilité vis à vis des tiers et l'utilisateur est responsable des dommages éventuels dérivant de l'emploi du produit.

SINTRINA PU

Insecticide pae pour fumigation



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

Composition :

Perméthrine	: 0.4 %
Tétraméthrine	: 0.15 %
Piperonyl butoxide	: 0.75 %
Solvants	: jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

SINTRINA PU est un insecticide prêt à l'emploi thermonébulisable qui contient deux pyréthrinoïdes synthétiques peu toxiques (la perméthrine et la tétraméthrine), renforcés par la synergie avec le piperonyl butoxide. La présence de solvants dérivés de la paraffine augmente l'effet choc immédiat car les solvants font coller les ailes des insectes et donc les empêchent de voler. Cette caractéristique rend la SINTRINA PU très efficace pour la lutte contre les insectes agaçants tels que les guêpes.

Toutefois, le produit est efficace aussi contre les mouches, les moustiques (anopheles, culex, aedes tigre et aegypti), les blattes, les fourmis, les punaises, les puces, les tiques etc. L'effet de SINTRINA PU c'est de choc mais aussi dénichant et rémanent. Il agit par ingestion et contact et ne cause pas de résistance.

Domaine d'activité :

SINTRINA PU doit être utilisé tel quel et appliqué par des appareils à main ou à moteur, y compris ceux pour la thermo-nébulisation. Le produit doit être pulvérisé sur les murs, dans les fissures, le long des portes et des fenêtres, sous les lavabos, derrière les armoires etc. Pour l'emploi avec les appareils de thermo-nébulisation le taux d'emploi c'est 1 litre pour 1.500 - 2.000 m³.

Compatibilité :

Le produit doit être utilisé tel quel, sans adjonctions.

Toxicité de la matière active :

- **Perméthrine :**
DL50 aiguë orale rat : 4000 mg/Kg
DL50 aiguë cutanée lapin : 4000 mg/Kg
- **Tétraméthrine :**
DL50 aiguë orale rat : > 4640 mg/Kg
DL50 aiguë cutanée rat : > 5000 mg/Kg
- **Piperonyl Butoxide**
DL50 aiguë orale rat : 7500 mg/Kg env.

ROTRYN 200

Insecticide concentré émulsionnable
à base de Cyperméthrine.
Longue effet rémanent.



Composition :

Cyperméthrine pure : 20 %
Emulsionnants et solvant : 100 %

MADE IN ITALY



Famille de la matière active CYPERMETHRINE	<i>Pyréthroïdes de type 2, photostable, persistant</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses.</i>
Stade de développement pouvant être atteint	<i>Tous les stades larvaires et les stades adultes</i>

Formulation :

ROTRYN 200 est formulé comme concentré émulsionnable, contenant des solvant pétrolifères. Il est facilement émulsionné dans l'eau.

Principaux nuisibles contrôlables :

ROTRYN 200 est efficace contre tous les insectes nuisibles qui peuvent être vecteurs de microorganismes pathogènes et qui infestent les environnements civils, industriels et ruraux. En particulier, le grand spectre d'activité de la cyperméthrine rend le produit efficace tant contre les insectes volants que les rampants. L'activité insecticide de ROTRYN 200 dure pendant 2-3 semaines à l'extérieur et pendant 4-6 semaines à l'intérieur.

Domaines d'application :

ROTRYN 200 est indiqué pour le traitement des environnements suivants :

- Locaux internes d'industries, maisons, dépôts etc.
- Zones et surfaces externes mais strictement aux doses d'emploi recommandées

Le produit ne doit pas être appliqué dans les eaux parce que la cyperméthrine est toxique pour les poissons.

Principaux nuisibles contrôlables :

ROTRYN 200 doit être dilué dans l'eau de 0,1% à 0,5% (de 10 à 50 ml en 10 litres d'eau). Les doses d'emploi doivent être établies en fonction de l'insecte ciblé et des caractéristiques de l'environnement à traiter. Dans le tableau suivant sont conseillées les dilutions possibles relatives à la pratique d'intervention :

Domaines d'application	Application sur les moustiques adultes	Application sur les mouches adultes	Applications sur les blattes et les fourmis	Thermo-nébulisation
Application à l'intérieur			0,3-0,4%	
Applications aériennes à l'extérieur	0,1 – 0,15%			100 ml par litre de solvant
Application sur les surfaces à l'extérieur		0,5%	0,4-0,5%	
Volume moyen de nébulisation	300 litres/heure	1 litre d'émulsion tous les 15 m ²	70-100 ml/m ²	1 litre d'émulsion pour 3000 m ³

Toxicité de la matière active :

LD50 aigüe orale rat 250-4150 mg/kg LD50 aigüe cutanée lapin >2460 mg/kg

Recommandation :

Pour une utilisation correcte du produit, se conformer scrupuleusement aux indications reportées sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Ne contaminer ni les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui leur sont destinés. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard des tiers; l'utilisateur du produit est responsable des éventuels dommages dérivant de son utilisation.

ALPHAPEST 10 SC

Insecticide Pyrethroïde, pour le contrôle des insectes volants et rampants.



MADE IN UNITED KINGDOM



Formulation :

10 % w/v d'Alphacyperméthrine en suspension concentrée.

Utilisations :

ALPHAPEST 10 SC peut être utilisé pour contrôler une large gamme d'insectes volants et rampants, y compris les moustiques et autres vecteurs du paludisme.

ALPHAPEST 10 SC peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur dans des locaux domestiques et industriels. Le produit peut également être utilisé dans et autour des poulaillers pour lutter contre les acariens rouges et les coléoptères.

Information de sécurité :

Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.

- Porter des vêtements de protection appropriés.
- Nocif en cas d'ingestion.
- Se laver les mains et la peau exposée soigneusement après avoir manipulé le produit.
- Éviter le contact avec la bouche, la peau et les yeux et l'inhalation du brouillard de pulvérisation ou de vapeurs. • Conserver dans des récipients scellés, dans un endroit frais, à l'écart des aliments et des produits alimentaires.
- Tenir hors de portée des enfants et à l'écart des aliments et des aliments pour animaux.
- Éliminer les contenants vides usagés en les écrasant et en les enterrant dans des sites approuvés.
- Toxique pour les poissons et la vie aquatique. Ne pas contaminer les plans d'eau avec des produits ou des contenants.

Premiers secours :

- Si vous ne vous sentez pas bien après avoir utilisé le produit, cherchez avis médical, en montrant l'étiquette du produit si possible.
- En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- En cas de contact avec la peau, retirer tous les vêtements contaminés et laver avec du savon et de l'eau.
- En cas d'inhalation, évacuer le patient à l'air frais.
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Demander un avis médical urgent.

Dose d'application :

ALPHAPEST 10 SC convient à l'application par tout équipement de pulvérisation manuel ou mécanique capable de produire un jet grossier. Diluer avec de l'eau seulement avant utilisation.

Préparer une nouvelle dilution au besoin et NE PAS conserver les dilutions préparées.

Lors de l'utilisation, appliquer uniformément le produit sur toutes les surfaces, les sols et le bois de calage. Assurez-vous que toutes les fissures et crevasses où les insectes peuvent trouver une couverture sont traitées adéquatement. Le produit peut être appliqué sur les murs et les surfaces structurales ou les pièces et les bâtiments, les surfaces des machines de traitement des aliments et les surfaces des contenants de produits alimentaires.

Directives d'utilisation :

NE PAS mélanger ALPHAPEST 10 SC avec d'autres produits.

NE PAS appliquer directement sur les surfaces où la nourriture est manipulée.

PULNEX

Poudre sèche à base de perméthrine.



MADE IN ITALY



Composition :

Permethrine : 0.5 %
Support inerte : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

Famille de la matière active PERMETHRINE	<i>Pyréthroïdes de type 2, photostable, rémanent</i>
Mode d'action	<i>Essentiellement par contact</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide irréversible suite à l'altération de la transmission des impulsions nerveuses</i>

Principaux infestant contrôlables :

PULNEX est efficace pour la lutte contre les insectes rampants (blattes, fourmis, araignées, puces, punaises, tiques et mites) et contre les insectes volants lorsqu'ils se posent sur les surfaces traitées avec le produit.

L'application doit être conduite soigneusement, tout en insufflant le produit dans toutes les fissures où les insectes trouvent un abri.

Grâce à sa faible toxicité, PULNEX peut être utilisé dans les maisons, les hôpitaux, les casernes, les hôtels et les entrepôts. L'action insecticide dure pendant quelques semaines à l'intérieur.

Quand le produit est appliqué à l'extérieur, il ne pose pas de danger pour la végétation parce qu'il n'est pas phytotoxique.

Technique d'application et dosage :

PULNEX doit être utilisé tel quel. La quantité de produit à appliquer dépend des caractéristiques des surfaces à traiter. Pour des surfaces lisses, sans fissures, la quantité à appliquer c'est 1 kg chaque 1.000 mètres carrés. Si la surface est irrégulière et s'il y a des fissures, il faut appliquer 1 kg de produit chaque 500 mètres carrés. Pour contrôler les tiques, appliquer le taux maximum.

Compatibilité :

Le mélange avec d'autres produits n'est pas conseillé.

Toxicité de la matière active :

PERMETHRINE :

DL50 orale aiguë rat 6000 mg/kg

Recommandations pour l'utilisation :

Pour une utilisation correcte du produit, se conformer scrupuleusement aux indications reportées sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Ne contaminer ni les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui leur sont destinés. Le producteur décline toute responsabilité à l'égard des tiers ; l'utilisateur du produit est responsable des éventuels dommages dérivant.

TEMECO EC

*Insecticide larvicide
en émulsion concentrée
à base de Téméphos*



MADE IN SOUTH KOREA



Composition :

Téméphos : 50 %
Coformulants : jusqu'à 100 %

PROPRIETES :

TEMECO EC est un insecticide en émulsion destiné aux larves de moustique, à base de téméphos avec effet de rinçage et d'effet de renversement et à haute résidualité.

TEMECO EC est très efficace contre les larves des insectes, comme les moustiques, les chironomes.

DOMAINES D'APPLICATION :

Dans les environnements domestiques et lieux publics (maison, écoles, cantines, hôpitaux, cinémas, hôtels), dans un contexte zootechnique et des environnements industriels.

Le produit est homologué pour une utilisation sur les espaces verts des champs urbains et des zones publiques contre les larves de moustiques.

UTILISATION :

Le larvicide TEMECO EC administre directement le diluant dans les zones désignées (fosse septique, cuvette des toilettes et bassin pour la flaque d'eau).

Pour fosse septique, cuvette de toilette et piscine (moustiques, Chironomidés).

MODE ET DOSES D'EMPLOI: Application

Diluer de 30 ml à 200 ml de produit dans 10 litres d'eau. Une solution de 10,0 ml pourrait traiter une surface de 1 m²

1) 30 ml de TEMECO doivent être dilués dans 10 litres d'eau et pulvérisés sur plus de 1 000 m² de sites de reproduction d'eau propre, c'est-à-dire des étangs peu profonds, des lacs, des étangs boisés, etc.

2) 100 ml de TEMECO doivent être dilués dans dix litres d'eau et pulvérisés sur 1 000 m² de sites de reproduction d'eau modérément pollués, à savoir les eaux de marée, les marais, les marécages, etc.

3) 200 ml de TEMECO doivent être dilués dans dix litres d'eau et pulvérisés sur plus de 1000 m² de sites d'élevage fortement pollués, tels que drains, fosses septiques, etc.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- 1) Garder hors de la portée des enfants.
- 2) Lorsque vous pulvériser, portez un masque et protégez les vêtements et lavez avec assez d'eau après.
- 3) Ne pas recycler ce contenant.
- 4) Veillez à ne pas couler dans la pêche, ruisseau.
- 5) En cas d'ingestion, boire suffisamment d'eau fraîche et appeler un médecin ou un centre antipoison.

En cas d'inhalation, prendre beaucoup d'air frais.

DANGERS :

TEMECO EC est très sûr et sans danger pour l'homme et les autres animaux non ciblés.

Cela a conduit à la recommandation de l'OMS et du NVBDCP concernant son utilisation dans l'eau potable.

STOCKAGE :

Dans un emballage bien fermé. Conserver à l'abri du soleil.

TIGREX COMPRIMÉS

Insecticide larvicide à base de pyriproxifène
en comprimés à libération immédiate



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Pyriproxifène pur	: 0,5 %
Benzoate de dénatonium	: 1 %
Coformulants Qté. nécessaire pour	: 100 %

Famille de la matière active PYRIPROXYFÈNE IGR, inhibiteurs de la croissance

Mode d'action Par contact et ingestion

Activité insecticide Analogue à l'hormone juvénile (néoténine), altère la croissance larvaire et empêche l'apparition de l'insecte adulte

Stade de développement concerné Stade de développement concerné tous les stades larvaires, empêche la reproduction des stades adultes

BENZOATE DE DÉNATONIUM, nom chimique : Benzyldiethy[(2,6-xylycarbonyl) methyl] ammonium benzoate

Mode d'action Par ingestion

Activité A une action répulsive spécifique car il rend les substances auxquelles il est ajouté extrêmement amères

Formulation :

Tigrex Comprimés est formulé sous forme de comprimés effervescents de 2 grammes. Au contact de l'eau, ils se dissolvent rapidement en libérant immédiatement la matière active (pyriproxifène). La présence dans le comprimé de benzoate de dénatonium réduit les risques d'ingestion accidentelle par des enfants ou des personnes ignorant les risques.

Caractéristiques :

Tigrex Comprimés est spécifiquement formulé pour le contrôle des stades larvaires des moustiques (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*, *Ochlerotatus caspius*,...) dans toutes les eaux stagnantes. La matière active, le pyriproxifène, provoque chez les larves des moustiques une grave altération du développement, quels que soient le genre et

l'espèce auxquelles elles appartiennent, et empêche, à partir de la phase de pupe, la transformation en insecte adulte.

Comme la matière active, le pyriproxifène, utilise un mécanisme d'action innovant et différent des ceux des insecticides traditionnels (esters phosphoriques et inhibiteurs de la synthèse de la chitine), il est possible, grâce à Tigrex Comprimés, de contrôler aussi les souches d'espèces nuisibles qui, dans le temps, sont devenues résistantes aux insecticides traditionnels.

L'action du pyriproxifène n'est pas influencée par la présence de charge organique dans les eaux infestées. L'activité biologique contre les larves de moustiques se manifeste à des dosages très bas, ce qui prolonge la période de persistance de l'action de contrôle.

Aux doses normales d'utilisation, Tigrex Comprimés n'est pas toxique pour les poissons.

Doses et mode d'emploi :

Tigrex Comprimés est indiqué pour le traitement des bouches d'égout, des regards et des points d'eau stagnante en général.

Pour le traitement des bouches d'égout, mettre un comprimé par bouche ; pour les autres types de points d'eau, utiliser un comprimé pour 40 litres d'eau stagnante. Lors du positionnement du comprimé, bien s'assurer qu'il est en contact avec l'eau stagnante présente dans le foyer.

Pour un contrôle continu de la population de moustiques, il est conseillé d'appliquer un comprimé toutes les 3 à 4 semaines.

Recommandation :

Pour une utilisation correcte du produit, se conformer scrupuleusement aux indications reportées sur l'étiquette. Lire et conserver la fiche de sécurité. Ne contaminer ni les personnes et les animaux, ni les aliments, les boissons et les récipients qui leur sont destinés. Le producteur décline toute responsabilité à l'égard des tiers; l'utilisateur du produit est responsable des éventuels dommages dérivant de son utilisation.

JUVENOX SC 15

Larvicide chimique à action biologique



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Diflubenzuron : 15 %
Autres composants : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

Formulation : SC (suspension concentrée)

Domaine d'utilisation : santé et hygiène publique

Organismes cibles : larves de diptères (moustiques, phlébotomes etc.)

Recommandations pour l'utilisation :

L'action insecticide a lieu sur la phase de mue des insectes; le diflubenzuron empêche la formation de la nouvelle cuticule ainsi causant la mort de la larve.

Normalement l'effet insecticide se manifeste 36-48 heures après l'application.

Pour contrôler les larves de moustique dans les fossés, les égouts, les étangs et d'autres types d'eau stagnante, dans les bouches des égouts et dans les eaux des cultures de riz :

- Si l'eau stagnante est moins profonde que 50 cm: diluer 2,5 ml de produit dans 5-10 litres d'eau et les utiliser pour traiter 100 mètres carrés maximum;
- Si l'eau stagnante est profonde entre 50 cm et 1 mètre : diluer 5 ml de produit dans 5-10 litres d'eau et les utiliser pour traiter 100 mètres carrés maximum ;
- Pour traiter les bouches des égouts : diluer 7 ml de produit dans 10 litres d'eau et utiliser 1 litre de solution pour traiter environ 15 bouches.

BIEN AGITER AVANT L'EMPLOI

Précautions de manipulation et stockage :

Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas ingérer. Garder hors de portée des enfants. Garder à l'écart des aliments et des boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas fumer, ne pas boire et ne pas manger pendant l'utilisation. Ne pas utiliser contre le vent. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver soigneusement à l'eau et consulter un médecin. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Mesures à prendre en cas d'empoisonnement :

Après l'inhalation : transporter le patient à l'air libre et consulter un médecin.

Contact avec la peau : rincer la peau à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, appliquer une lotion antihistaminique ou de la vitamine E. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux : rincer immédiatement à l'eau pour 15 minutes. Consulter un médecin.

Après l'ingestion: ne pas faire vomir et ne pas administrer des liquides. Consulter un médecin.

Aucun antidote n'existe pour l'empoisonnement de pyrethroïdes. Il faut faire un traitement symptomatique.

Attention :

Ne pas utiliser en forme concentrée: suivre les instructions données au chapitre Mode d'emploi. Les lieux traités doivent être aérés avant d'y rentrer. Ne pas contaminer les denrées, les boissons et leurs récipients avec le produit pendant l'utilisation. Ne pas utiliser en agriculture. Ne pas utiliser sur les plantes destinées à l'alimentation humaine et/ou animale. Après l'usage et au cas de contamination, se laver soigneusement à l'eau savonneuse.

STOPPER

Répulsif végétal contre les reptiles



Composition :

Huile de camphre : 0,5 %

Recommandations pour l'utilisation :

Préparation répulsive non-toxique intégrant une combinaison étudiée d'essences aromatiques d'origine naturelle, ainsi que l'huile de camphre reconnue pour ses propriétés répulsives et obtenue par distillation du bois du camphrier *Cinnamomum camphora*, un arbre aux nombreuses vertus thérapeutiques pour l'Homme.

STOPPER agit sur les récepteurs sensoriels des reptiles (serpents, certains lézard communs et geckos) en perturbant l'organe olfactif dit "de Jacobson" servant à décoder les molécules odorantes via la langue bifide: une fois STOPPER détecté, le système nerveux est perturbé par l'odeur spécifique et maintient le reptile éloigné.

STOPPER est à base de granulés expansés totalement biodégradables pour une sécurité d'emploi et une approche éco-responsable. STOPPER assure une protection jusqu'à 6 semaines en relarguant progressivement le signal répulsif, contrairement aux solutions liquides qui sont rapidement évaporées ou absorbées en extérieur.

Utilisation:

Les jardins, les terrasses, les bordures de piscines, les golfs, les sites industriels, etc...

Curatif ciblé près des lieux de refuges identifiés: épandre manuellement 50 gr chaque 4 m²

Protection globale en extérieur: 1kg permet de couvrir jusqu'à 150 m² (selon densité granulés/m²)

Préventif par bande périphérique de 20 cm de large près des clôtures: 1kg couvre jusqu'à 200 mètres linéaires.