



STERPLUS

30 Ans à Votre Service
1994 - 2024



RATICIDES

**INSECTICIDES
LARVICIDES**

**PRODUITS
D'HYGIÈNE ET
DESINFECTANT**

**PETIT
MATÉRIEL
POUR LE BMH
ET MOYEN DE
CONTROLE**

**MATÉRIEL DE
LUTTE CONTRE
CHIENS
ERRANTS**

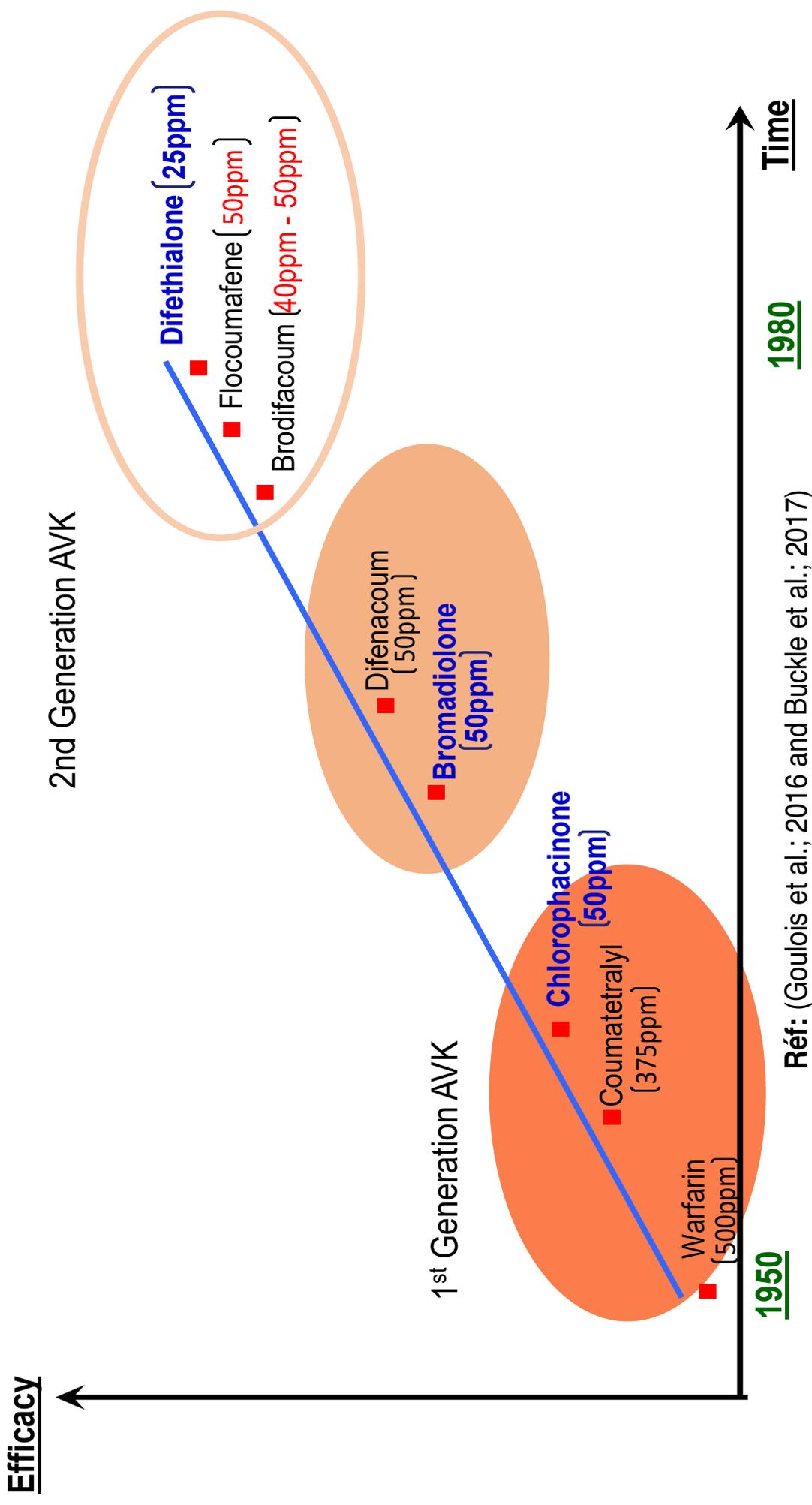
Zone industrielle Parc Aviation, Lot n° 52 - Laayayda - Salé - MAROC

TEL. +212 537 802 943 - FAX. +212 537 802 944

www.steplus.net

RATICIDES

MATIÈRES ACTIVES: HISTORIQUE/ EFFICACITÉ



Nom Commercial	Formulation et composition	Emballage	Observation
GENERATION BLE'TECH	Formulation Grains, à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE 0,0025%	Sachet de 25 g en carton de 14 Kg	Raticide foudroyant pour l'intérieur et autour des bâtiments privés, publics.
GENERATION PAT	Formulation Pâte à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE 0,0025%	Carton de 15 Kg	Raticide foudroyant pour l'intérieur et autour des bâtiments privés, publics.
GENERATION BLOCK	Formulation Bloc à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE 0,0025%	Seau de 7 Kg	Raticide foudroyant pour l'intérieur et autour des bâtiments privés, publics.
COUMAFEN PELLET	Raticide à base de : Flocoumafen 0.005 %	Seau de 10 Kg	Son efficacité est immédiate car COUMAFEN est conçu d'une formule attractive pour les rats et matière active dernière génération
COUMAFEN BLOCK	Raticide bloc 20g à base de : Flocoumafen 0.005 %	Fut de 25 Kg	Son efficacité est immédiate car COUMAFEN est conçu d'une formule attractive pour les rats et matière active dernière génération
ZAGOR PATE FRAICHE	Raticide appât frais à base de : Brodifacoum 0,005 %	Seau de 10 Kg	Formulée en pâte très riche et appétente. Indupharma fabrique une pâte spéciale contenant : farine, huile, vanille, chocolat, fromage et fenouil.
FACORAT PELLET	Raticide pellet à base de : Brodifacoum 0,005 %	Sac de 25 Kg	Raticide Classique largement utilisé. Donne de très bons résultats.
ZAGOR BLOC	Raticide bloc 20g à base de : Brodifacoum 0.005%	Carton de 10 Kg	Blocs hydrofuges obtenus mélangeant : farine, sucre, huiles, protéines, graines de céréales, conservateurs et de la paraffine.
MEGALON BLOC	Raticide bloc 3 et 20 g à base de : Bromadiolone 0,005 %	Carton de 10 Kg	Le bloc de 3 g pour le traitement des surfaces humides. Le bloc de 20 g pour être suspendu dans les égouts et boîte d'appâtage
RODEXION PELLET	Raticide pellet à base de : Bromadiolone 0,005 %	Sac de 25 Kg	Très intéressant pour l'alternance.
NOCURAT PATE FRAICHE	Raticide pâte fraîche à base de : Difenacoum 0,005 %	Seau de 10 Kg	Appétant pour les rats et souris Faible toxicité pour les chiens et chats Indupharma fabrique une pâte spéciale contenant : farine, huile, vanille, chocolat, fromage et fenouil
RODIMUR PELLET	Raticide pellet à base de : Difenacoum 0,005 %	Seau de 10 Kg	Efficace contre rats et souris, présente une faible toxicité pour les chiens et chats
STUNT	Raticide en poudre à base de : Coumatetralyl 0.75%	Seau de 10 Kg	Rodenticide anticoagulant pour les rats et souris.

GENERATION BLE'TECH

RATICIDE A BASE DE
DIFETHIALONE

LIPHA TECH
— GROUPE DE SANGOSSE

MADE IN FRANCE



Composition :

DIFETHIALONE : 0.0025 %
Matières attractives : jusqu'à 100 %

Caractéristiques :

Formulation Grains, à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE. A utiliser sur Rats (rats noirs et surmulots) et souris, à l'intérieur et autour (à proximité immédiate) des bâtiments privés, publics et agricoles.

Conditions d'utilisation : recommandé en cas de forte infestation et /ou la compétition alimentaire est de type céréale

L'action du produit est observable dans les 4 à 21 jours suivant l'ingestion du produit par les rongeurs. Une prise unique et faible suffit pour que les rongeurs succombent.

Ce délai entre l'ingestion et la mort du rongeur est inhérent au mode d'action des anticoagulants. Il permet de ne pas éveiller la méfiance des autres rongeurs qui continuent à consommer le produit.

Mode d'emploi :

Le produit ne peut être utilisé que dans des postes d'appâtage sécurisés.

Le port des gants est obligatoire à chaque étape du traitement. Se laver les mains après toute utilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Alterner les produits ayant des substances actives avec des modes d'action différents afin d'éviter l'apparition de phénomènes de résistance.

Adopter des méthodes de gestion intégrée telle que la combinaison de méthode de lutte chimique, physique et des mesures d'hygiène. Ne pas utiliser le produit dans des zones où des cas de résistance sont suspectés ou établis. Vérifier l'efficacité du produit sur le site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées afin de s'assurer de l'absence de résistance.

Prévenir les responsables de la mise en marché en cas de non efficacité du traitement.

Disposer les appâts dans les postes d'appâtage conformément au mode d'emploi ci-dessus. Ne pas nettoyer les postes entre deux applications et les disposer au plus près des traces des rongeurs, sur les lieux de passage identifiés (le long des murs, crottes, nids, passages, coulées et des trous formés par les rongeurs) de manière sûre afin de minimiser le risque de consommation par les animaux non cibles ou par les enfants.

Placer les postes d'appâtage en zones non submersibles et à l'abri des intempéries. Ne pas disposer sur des surfaces ou des ustensiles qui pourraient être en contact avec des aliments afin d'éviter toute contamination des aliments destinés à la consommation humaine et animale. Les postes d'appâtage ne doivent pas être utilisés pour contenir d'autres produits que des rodenticides.

Le nombre de postes d'appâtage est en fonction du site de traitement, du contexte géographique, de l'importance et de la gravité de l'infestation. Respecter les intervalles d'application de l'appât.

A noter : La souris étant sédentaire, elle a un rayon d'action dans les 10 mètres autour du point de nidification, il est donc recommandé de multiplier les postes d'appâtage dans cette zone.

Fréquence de passage recommandée :

Inspection et réapprovisionnement des postes d'appâtage :

Inspecter et réapprovisionner les postes d'appâtage quelques jours après la première application puis une fois par semaine tant que l'appât est consommé. Retirer tous les postes d'appâtage après la fin du traitement. Récupérer les rongeurs retrouvés morts durant le traitement, par souci d'hygiène et afin d'éviter qu'ils soient consommés par d'autres animaux.

GENERATION PAT

RATICIDE A BASE DE
DIFETHIALONE

LIPHATECH
— GROUPE DE SANGOSSE

MADE IN FRANCE

Composition :

DIFETHIALONE : 0.0025 %
Matières attractives : jusqu'à 100 %

Caractéristiques :

Formulation Pâte à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE. A utiliser sur Rats (rats noirs et surmulots) et souris, à l'intérieur et autour (à proximité immédiate) des bâtiments privés, publics et agricoles.

Conditions d'utilisation : recommandé en cas de forte infestation et /ou la compétition alimentaire est de type céréale

L'action du produit est observable dans les 4 à 21 jours suivant l'ingestion du produit par les rongeurs. Une prise unique et faible suffit pour que les rongeurs succombent.

Ce délai entre l'ingestion et la mort du rongeur est inhérent au mode d'action des anticoagulants. Il permet de ne pas éveiller la méfiance des autres rongeurs qui continuent à consommer le produit.

Mode d'emploi :

Le produit ne peut être utilisé que dans des postes d'appâtage sécurisés.

Le port des gants est obligatoire à chaque étape du traitement. Se laver les mains après toute utilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Alterner les produits ayant des substances actives avec des modes d'action différents afin d'éviter l'apparition de phénomènes de résistance.

Adopter des méthodes de gestion intégrée telle que la combinaison de méthode de lutte chimique, physique et des mesures d'hygiène. Ne pas utiliser le produit dans des zones où des cas de résistance sont suspectés ou établis. Vérifier l'efficacité du produit sur le site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées afin de s'assurer de l'absence de résistance.

Prévenir les responsables de la mise en marché en cas de non efficacité du traitement.

Disposer les appâts dans les postes d'appâtage conformément au mode d'emploi ci-dessus. Ne pas nettoyer les postes entre deux applications et les disposer au plus près des traces des rongeurs, sur les lieux de passage identifiés (le long des murs, crottes, nids, passages, coulées et des trous formés par les rongeurs) de manière sûre afin de minimiser le risque de consommation par les animaux non cibles ou par les enfants.

Placer les postes d'appâtage en zones non submersibles et à l'abri des intempéries. Ne pas disposer sur des surfaces ou des ustensiles qui pourraient être en contact avec des aliments afin d'éviter toute contamination des aliments destinés à la consommation humaine et animale. Les postes d'appâtage ne doivent pas être utilisés pour contenir d'autres produits que des rodenticides.

Le nombre de postes d'appâtage est fonction du site de traitement, du contexte géographique, de l'importance et de la gravité de l'infestation. Respecter les intervalles d'application de l'appât.

A noter : La souris étant sédentaire, elle a un rayon d'action dans les 10 mètres autour du point de nidification, il est donc recommandé de multiplier les postes d'appâtage dans cette zone.

Fréquence de passage recommandée :

Inspection et réapprovisionnement des postes d'appâtage :

Inspecter et réapprovisionner les postes d'appâtage quelques jours après la première application puis une fois par semaine tant que l'appât est consommé. Retirer tous les postes d'appâtage après la fin du traitement. Récupérer les rongeurs retrouvés morts durant le traitement, par souci d'hygiène et afin d'éviter qu'ils soient consommés par d'autres animaux.

GENERATION BLOCK

RATICIDE A BASE DE
DIFETHIALONE

LIPHA TECH
— GROUPE DE SANGOSSE

MADE IN FRANCE



Composition :

DIFETHIALONE : 0.0025 %
Matières attractives : jusqu'à 100 %

Caractéristiques :

Formulation Bloc à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE. A utiliser sur Rats (rats noirs et surmulots) et souris, à l'intérieur et autour (à proximité immédiate) des bâtiments privés, publics et agricoles.

Conditions d'utilisation : recommandé en cas de forte infestation et /ou la compétition alimentaire est de type céréale

L'action du produit est observable dans les 4 à 21 jours suivant l'ingestion du produit par les rongeurs. Une prise unique et faible suffit pour que les rongeurs succombent.

Ce délai entre l'ingestion et la mort du rongeur est inhérent au mode d'action des anticoagulants. Il permet de ne pas éveiller la méfiance des autres rongeurs qui continuent à consommer le produit.

Mode d'emploi :

Le produit ne peut être utilisé que dans des postes d'appâtage sécurisés.

Le port des gants est obligatoire à chaque étape du traitement. Se laver les mains après toute utilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Alterner les produits ayant des substances actives avec des modes d'action différents afin d'éviter l'apparition de phénomènes de résistance.

Adopter des méthodes de gestion intégrée telle que la combinaison de méthode de lutte chimique, physique et des mesures d'hygiène. Ne pas utiliser le produit dans des zones où des cas de résistance sont suspectés ou établis. Vérifier l'efficacité du produit sur le site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées afin de s'assurer de l'absence de résistance.

Prévenir les responsables de la mise en marché en cas de non efficacité du traitement.

Disposer les appâts dans les postes d'appâtage conformément au mode d'emploi ci-dessus. Ne pas nettoyer les postes entre deux applications et les disposer au plus près des traces des rongeurs, sur les lieux de passage identifiés (le long des murs, crottes, nids, passages, coulées et des trous formés par les rongeurs) de manière sûre afin de minimiser le risque de consommation par les animaux non cibles ou par les enfants.

Placer les postes d'appâtage en zones non submersibles et à l'abri des intempéries. Ne pas disposer sur des surfaces ou des ustensiles qui pourraient être en contact avec des aliments afin d'éviter toute contamination des aliments destinés à la consommation humaine et animale. Les postes d'appâtage ne doivent pas être utilisés pour contenir d'autres produits que des rodenticides.

Le nombre de postes d'appâtage est en fonction du site de traitement, du contexte géographique, de l'importance et de la gravité de l'infestation. Respecter les intervalles d'application de l'appât.

A noter : La souris étant sédentaire, elle a un rayon d'action dans les 10 mètres autour du point de nidification, il est donc recommandé de multiplier les postes d'appâtage dans cette zone.

Fréquence de passage recommandée :

Inspection et réapprovisionnement des postes d'appâtage :

Inspecter et réapprovisionner les postes d'appâtage quelques jours après la première application puis une fois par semaine tant que l'appât est consommé. Retirer tous les postes d'appâtage après la fin du traitement. Récupérer les rongeurs retrouvés morts durant le traitement, par souci d'hygiène et afin d'éviter qu'ils soient consommés par d'autres animaux.

COUMAFEN PELLETT

Raticide à base de Flocoumafen



**KUKBO SCIENCE
CO., LTD.**

MADE IN SOUTH KOREA



Formulation :

Flocoumafen 0.005 %

Utilisation :

Rodenticide économique du fait qu'il abolit les rongeurs en utilisant une faible quantité de COUMAFEN.

Son efficacité est immédiate car COUMAFEN est conçu d'une formule attractive des rats.

Il contient Flocoumafen qui est un excellent actif pour une utilisation directe.

Organismes cibles :

Rats et souris

Stabilité et conditions de stockage :

A conserver dans l'emballage d'origine à la température ambiante.

Mode et doses d'application :

Comme les rats sont sensibles à l'odeur humaine, il faut porter des gants à l'utilisation.

Placer le produit là où les rats sont fréquents.

Mettre plus de produit si on remarque que la quantité initiale a diminué ou si l'endroit contient beaucoup de rats.

Les rats mangent ce produit après 2-3 jours d'application car ils sont très méfiants, donc il faut éviter de déplacer le produit appliqué initialement.

Précautions :

Ne pas laisser à la portée des enfants, les animaux domestiques et le bétail

Après utilisation, bien laver les mains et la peau en contact avec le raticide avec de l'eau et du savon.

Informations de sécurité :

En cas d'ingestion de raticides, dans la mesure du possible, prendre l'emballage du produit pour le montrer au médecin.

Premiers soins : en cas d'intoxication légère, administrer de la vitamine K1 selon les instructions du médecin.

Antidote : Vitamine K1

Demander un avis médical urgent ou consulter le médecin immédiatement.

COUMAFEN BLOC

Raticide bloc à base de
Flocoumafen



**KUKBO SCIENCE
CO., LTD.**

MADE IN SOUTH KOREA



Formulation :

Flocoumafen 0.005 %

Utilisation :

Rodenticide économique du fait qu'il abolit les rongeurs en utilisant une faible quantité de COUMAFEN.

Son efficacité est immédiate car COUMAFEN est conçu d'une formule attractive des rats.

Il contient Flocoumafen qui est un excellent actif pour une utilisation directe.

Organismes cibles :

Rats et souris

Stabilité et conditions de stockage :

A conserver dans l'emballage d'origine à la température ambiante.

Mode et doses d'application :

Comme les rats sont sensibles à l'odeur humaine, il faut porter des gants à l'utilisation.

Placer le produit là où les rats sont fréquents.

Mettre plus de produit si on remarque que la quantité initiale a diminué ou si l'endroit contient beaucoup de rats.

Les rats mangent ce produit après 2-3 jours d'application car ils sont très méfiants, donc il faut éviter de déplacer le produit appliqué initialement.

Précautions :

Ne pas laisser à la portée des enfants, les animaux domestiques et le bétail

Après utilisation, bien laver les mains et la peau en contact avec le raticide avec de l'eau et du savon.

Informations de sécurité :

En cas d'ingestion de raticides, dans la mesure du possible, prendre l'emballage du produit pour le montrer au médecin.

Premiers soins : en cas d'intoxication légère, administrer de la vitamine K1 selon les instructions du médecin.

Antidote : Vitamine K1

Demander un avis médical urgent ou consulter le médecin immédiatement.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

ZAGOR PÂTE FRAICHE

Rodenticide prêt à l'emploi en pâte
à base de brodifacoum



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Brodifacoum pure	:	0.005 %
Dénatonium Benzoate	:	0.001 %
Substances d'appétence et coformulants	:	jusqu'à 100 %

Formulation :

Dans le ZAGOR PATE la matière active brodifacoum est formulée en appâts de pâte fraîche (avec un poids d'environ 20 grammes) obtenus mélangeant des farines, du sucre, des huiles végétales, des protéines et des conservateurs. Le dénatonium benzoate est ajouté à la formulation pour rendre le produit extrêmement amer et donc éviter l'ingestion de la part des enfants ; la concentration du dénatonium benzoate dans le produit, par contre, est telle que sa présence n'est pas perçue par les rongeurs ciblés.

La formulation en pâte fraîche est extrêmement appétante pour les rongeurs car il s'agit d'un aliment équilibré contenant toutes les substances alimentaires nécessaires pour leurs croissance (hydrates de carbone, protéines, graisses), par conséquent le ZAGOR PATE est indiqué pour le contrôle des rongeurs dans des environnements variés même en présence de sources d'aliments en concurrence.

Originalité :

La pâte fraîche fabriquée par INDIA est très attractive contient : farine, huile, vanille, chocolat, fromage, fenouil avec des conservateurs.

Pour éviter l'ingestion accidentelle chez les enfants, cette pâte contient un amérisant.

Espèces qui peuvent être contrôlées :

ZAGOR PATE est accepté par tous les rongeurs nuisibles normalement présents dans nos environnements : le rat gris (*Rattus norvegicus*), le rat noir (*Rattus rattus*) et le souris (*Mus musculus*)

Caractéristiques :

Le brodifacoum est le plus récent des anticoagulants indirects. Sa particularité est la haute toxicité aiguë vers les animaux ciblés. Cette efficacité permet de tuer les rongeurs même après une seule ingestion

d'une petite quantité d'appât. En plus le brodifacoum est efficace même vers les rongeurs qui sont devenus résistants aux autres anticoagulants.

Les données comparatives de toxicité aiguë vers le souris montrent comme le brodifacoum est 2 fois plus efficace que le difénacoum, 3 fois plus que le diféthialone et 4 fois plus que le bromadiolone.

Taux et indications d'emploi :

Ne pas manipuler le produit aux mains nues. Porter des gants adéquats. Placer les appâts dans des postes d'appâtage de sécurité pour protéger les appâts, pour éviter que les animaux non ciblés les avalent et pour éviter la libération des appâts dans l'environnement. Placer les postes d'appâtage tout près des repaires, le long des pistes et là où on a observé la présence de rongeurs. Les postes d'appâtage doivent être placés à 5-10 mètre de distance entre eux. Les taux d'emploi recommandés sont : Souris (40 grammes d'appât tous les 100 mètres carrés); Rat gris (60-100 grammes d'appâts tous les 100 mètres carrés); Rat noir (60-100 grammes d'appâts tous les 100 mètres carrés).

Il faut signaler la zone traitée et prévenir sur le risqué d'empoisonnement et les mesures de premier secours. Remplacer les postes d'appâtage chaque semaine, si nécessaire. Enlever les rongeurs morts tous les jours et les éliminer selon les normes en vigueur. Le produit n'est pas destiné à l'appâtage permanent. Organiser des traitements de la durée de 6 semaines maximum. A la fin du traitement, éliminer les postes d'appâtage selon les normes en vigueur.

Précautions d'emploi :

Les postes d'appâtage doivent être placés en sécurité afin de réduire au maximum le risque d'intrusion et l'ingestion accidentelle de la part des enfants et des animaux non ciblés. S'assurer que les postes d'appâtage soient correctement accrochés et que les appâts ne puissent pas être traînés par les rongeurs. Pour l'utilisation correcte de ce produit, suivre les indications sur l'étiquette. Lire et garder la FDS. Ne pas contaminer les personnes, les animaux, les denrées alimentaire, y compris celles pour animaux, les boissons et leurs récipients avec le produit.

Antidote : Vitamine K1

FACORAT PELLET

Rodenticide à base de brodifacoum



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Brodifacoum : 0.005 %
Dénatorium benzoate : 0.001 %
Substances appétantes : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

Le FACORAT pellet est un appât rodenticide contenant 0.005 % de Brodifacoum, qui appartient à la deuxième génération des substances anticoagulantes indirectes et qui est très efficace. La matière active est répartie dans toute la masse du pellet.

L'agent amérissant confère une sécurité envers les enfants.

L'ingestion d'une seule dose de Facorat pellet est suffisante à causer la mort du rongeur en peu de jours. Les rongeurs meurent sans souffrance et, donc, sans éveiller les soupçons de leurs semblables; après l'ingestion, les rongeurs se sentent progressivement pris d'un sens d'étouffement. Ils vont donc chercher l'air et vont mourir à l'extérieur.

Toxicité de la matière active :

DL50 aiguë orale rat mâle : 0.27 mg/ kg
DL50 aiguë orale souris mâle : 0.40 mg/ kg
DL50 aiguë orale cobaye : 2.80 mg/ kg
DL50 aiguë orale poulet : 4.50 mg/ kg
DL50 aiguë orale chat : 25.0 mg/ kg

Technique d'application et dosage :

Les appâts de FACORAT pellets doivent être placés (20 à 40 g) dans les lieux envahis par les rongeurs, le long de leurs pistes, le long des murs, dans les coins etc. Il faut vérifier les appâts tous les 2 – 3 jours et les renouveler en cas de consommation.

Précautions de manipulation et stockage :

Ne pas ingérer. Garder hors de la portée des enfants. Garder à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Ne pas contaminer les aliments, les boissons et leurs récipients avec le produit. Utiliser des gants pendant l'application du produit. Après les traitements, détruire les appâts ou les garder dans un lieu sûr. Après la manipulation et en cas de contamination, se laver soigneusement à l'eau savonneuse.

Antidote : Vitamine K

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

ZAGOR BLOCS

Rodenticide prêt à l'emploi en bloc
à base de brodifacoum



MADE IN ITALY



Composition :

Brodifacoum pure	:	0.005 %
Dénatonium Benzoate	:	0.001 %
Substances d'appétence et coformulants	:	jusqu'à 100 %

Formulation :

Dans le ZAGOR BLOCS la matière active brodifacoum est formulée en blocs hydrofuges (avec un poids d'environ 20 grammes) obtenus mélangeant des farines, du sucre, des huiles végétales, des protéines, des graines de céréales, des conservateurs et de la paraffine.

Le dénatonium benzoate est ajouté à la formulation pour rendre le produit extrêmement amer et donc éviter l'ingestion de la part des enfants; la concentration du dénatonium benzoate dans le produit; par contre, est telle que sa présence n'est pas perçue par les rongeurs ciblés.

Les blocs sont perforés et ça permet de les accrocher dans les postes d'appâtage; les bords des blocs sont gravés pour faciliter la morsure des rongeurs.

Originalité :

Les blocs hydrofuges fabriquée par INDUPHARMA est très attractive contient : farine, huiles, protéines, graines de céréales, conservateurs et de la paraffine. Pour éviter l'ingestion accidentelle chez les enfants, les blocs contiennent un amérisant.

Espèces qui peuvent être contrôlées :

ZAGOR BLOCS est accepté par tous les rongeurs nuisibles normalement présents dans nos environnements : le rat gris (*Rattus norvegicus*), le rat noir (*Rattus rattus*) et le souris (*Mus musculus*)

Caractéristiques :

Le brodifacoum est le plus récent des anticoagulants indirects. Sa particularité est la haute toxicité aiguë vers les animaux ciblés. Cette efficacité permet de tuer les rongeurs même après une seule ingestion

d'une petite quantité d'appât. En plus le brodifacoum est efficace même vers les rongeurs qui sont devenus résistants aux autres anticoagulants.

Les données comparatives de toxicité aiguë vers les souris montrent comme le brodifacoum est 2 fois plus efficace que le difénacoum, 3 fois plus que ledifethialone et 4 fois plus que le bromadiolone.

Taux et indications d'emploi :

Ne pas manipuler le produit aux mains nues. Porter des gants adéquats. Placer les appâts dans des postes d'appâtage de sécurité pour protéger les appâts, pour éviter que les animaux non ciblés les avalent et pour éviter la libération des appâts dans l'environnement. Placer les postes d'appâtage tout près des repaires, le long des pistes et là où on a observé la présence de rongeurs. Les postes d'appâtage doivent être placés à 5-10 mètre de distance entre eux.

Le taux d'emploi recommandé est de 20 - 40 grammes de blocs.

Précautions d'emploi :

Les postes d'appâtage doivent être placés en sécurité afin de réduire au maximum le risque d'intrusion et l'ingestion accidentelle de la part des enfants et des animaux non ciblés. S'assurer que les postes d'appâtage soient correctement accrochés et que les appâts ne puissent pas être traînés par les rongeurs. Pour l'utilisation correcte de ce produit, suivre les indications sur l'étiquette. Lire et garder la FDS. Ne pas contaminer les personnes, les animaux, les denrées alimentaires, y compris celles pour animaux, les boissons et leurs récipients avec le produit.

Antidote : Vitamine K1

MEGALON BLOC

Rodenticide prêt à l'emploi en blocs hydrofuges à base de bromadiolone



MADE IN ITALY



Composition :

Bromadiolone pure	: 0.005 %
Dénatonium Benzoate	: 0.001 %
Substances d'appétence et coformulants	: jusqu'à 100 %

Formulation :

Dans le MEGALON BLOCS la matière active bromadiolone est formulée en blocs hydrofuges (avec un poids d'environ 20 grammes) obtenus mélangeant des farines, du sucre, des huiles végétales, des protéines, des graines de céréales, des conservateurs et de la paraffine. La présence de la paraffine rend le produit résistant à l'humidité et au contact temporaire avec l'eau. Le produit, par conséquent, est particulièrement indiqué pour l'emploi dans des domaines où les autres types d'appâts rodenticides peuvent moisir et perdre leurs efficacité rapidement : sous-sols, locaux fréquemment lavés, fosses septiques, canalisations etc.

Le dénatonium benzoate est ajouté à la formulation pour rendre le produit extrêmement amer et donc éviter l'ingestion de la part des enfants ; la concentration du dénatonium benzoate dans le produit, par contre, est telle que sa présence n'est pas perçue par les rongeurs ciblés.

Les blocs sont perforés et ça permet de les accrocher dans les postes d'appâtage ; les bords des blocs sont gravés pour faciliter la morsure des rongeurs.

Espèces qui peuvent être contrôlées :

MEGALON BLOCS est accepté par tous les rongeurs nuisibles normalement présents dans nos environnements : le rat gris (*Rattus norvegicus*), le rat noir (*Rattus rattus*) et le souris (*Mus musculus*).

Caractéristiques :

Le bromadiolone appartient au groupe des anticoagulants indirects de deuxième génération et il est marqué par une toxicité assez élevée vers les rongeurs.

Il est efficace quelle que soit la durée de la consommation des appâts. Selon la littérature,

entre le 90 % et le 100 % des rats nourris pendant 1, 2 ou 4 jours avec des appâts contenant 0.005 % de bromadiolone, meurent. En plus, ils meurent quelle que soit la quantité de bromadiolone ingérée. Une autre caractéristique du bromadiolone c'est que normalement il est bien accepté par le palais des rongeurs.

Taux et indications d'emploi :

Ne pas manipuler le produit aux mains nues. Porter des gants adéquats. Placer les appâts dans des postes d'appâtage de sécurité pour protéger les appâts, pour éviter que les animaux non ciblés les avalent et pour éviter la libération des appâts dans l'environnement. Placer les postes d'appâtage tout près des repaires, le long des pistes et là où on a observé la présence de rongeurs. Les postes d'appâtage doivent être placés à 5-10 mètre de distance entre eux.

Les taux d'emploi recommandés sont : Souris : 2 appâts tous les 100 m² / Rat gris: 3-5 appâts tous les 100 m² / Rat noir: 3-5 appâts tous les 100 m²

Il faut signaler la zone traitée et prévenir sur le risque d'empoisonnement et les mesures de premier secours. Remplacer les postes d'appâtage chaque semaine, si nécessaire. Enlever les rongeurs morts tous les jours et les éliminer selon les normes en vigueur. Le produit n'est pas destiné à l'appâtage permanent. Organiser des traitements de la durée de 6 semaines maximum. A la fin du traitement, éliminer les postes d'appâtage selon les normes en vigueur.

Précautions d'emploi :

Les postes d'appâtage doivent être placés en sécurité afin de réduire au maximum le risque d'intrusion et l'ingestion accidentelle de la part des enfants et des animaux non ciblés. S'assurer que les postes d'appâtage soient correctement accrochés et que les appâts ne puissent pas être traînés par les rongeurs.

Pour l'utilisation correcte de ce produit, suivre les indications sur l'étiquette. Lire et garder la FDS. Ne pas contaminer les personnes, les animaux, les denrées alimentaires, y compris celles pour animaux, les boissons et leurs récipients avec le produit.

Antidote : Vitamine K1

RODEXION PELLET

RODENTICIDE A BASE DE BROMADIOLONE



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Bromadiolone : 0.005 %
Substances attractives : jusqu'à 100 %
et amérisant

Propriétés du produit :

RODEXION pellet est un appât raticide/souricide prêt à l'emploi sous forme de pellet contenant des matières alimentaires attractives. Cette formulation a été spécialement mise au point pour la dératisation des lieux humides : les égouts, caves... L'ingestion d'une seule dose est suffisante à provoquer la mort des rongeurs en peu de jours. Ils meurent sans souffrance et, donc, sans éveiller la méfiance de leurs congénères ; après l'ingestion, les rongeurs se sentent progressivement pris d'un sens d'étouffement donc ils vont chercher l'air et souvent vont mourir à l'extérieur.

Toxicité de la matière active :

DL50 aiguë orale rat : 1.25 mg/ kg
DL50 aiguë orale souris : 1.75 mg/ kg
DL50 aiguë orale chien : >10 mg/ kg
DL50 aiguë orale caille : 1600 mg/ kg
DL50 aiguë orale chat : > 25 mg/ kg
DL50 aiguë orale lapin : 1 mg/ kg
DL50 aiguë cutanée lapin : 2.1 mg/ kg

Technique d'application et dosage :

Faire de petits tas de RODEXION pellet et les placer dans des boîtes à appâts, les égouts ou dans des lieux abrités même humides, où les rats et les souris se trouvent normalement, le long des murs, tout près de leurs terriers, dans les coins et sous les piles de matériels. Vérifier les appâts tous les 2- 3 jours et en ajouter ou renouveler s'il est nécessaire. Les rats et les souris morts doivent être brûlés ou enterrés.

Précautions de manipulation et stockage :

Ne pas ingérer. Garder hors de la portée des enfants. Garder à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Ne pas contaminer les aliments, les boissons et leurs récipients avec le produit. Utiliser des gants pendant l'application du produit. Dans les lieux fréquentés par des enfants ou animaux domestiques, cacher les appâts. Après les traitements, détruire les appâts ou les garder dans un lieu sûr. Après la manipulation et en cas de contamination, se laver soigneusement à l'eau et savon.

Antidote : Vitamine K

NOCURAT PÂTE FRAICHE

Rodenticide a base de difenacoum
moins toxique pour chat et chien



INDUPHARMA

MADE IN ITALY



Composition :

Difénacoum pure	: 0.005 %
Dénatonium Benzoate	: 0.001 %
Substances d'appétence et coformulants	: jusqu'à 100 %

Formulation :

Dans le NOCURAT PATE la matière active difénacoum est formulée en appâts de pâte fraîche (avec un poids d'environ 20 grammes) obtenus mélangeant des farines, du sucre, des huiles végétales, des protéines et des conservateurs. Le dénatonium benzoate est ajouté à la formulation pour rendre le produit extrêmement amer et donc éviter l'ingestion de la part des enfants ; la concentration du dénatonium benzoate dans le produit, par contre, est telle que sa présence n'est pas perçue par les rongeurs ciblés.

La formulation en pâte fraîche est extrêmement appétante pour les rongeurs car il s'agit d'un aliment équilibré contenant toutes les substances alimentaires nécessaires pour leurs croissance (hydrates de carbone, protéines, graisses), par conséquent le NOCURAT PATE est indiqué pour le contrôle des rongeurs dans des environnements variés même en présence de sources d'aliments en concurrence.

Originalité :

La pâte fraîche fabriquée par INDIA est très attractive contient : farine, huile, vanille, chocolat, fromage, fenouil avec des conservateurs.

Pour éviter l'ingestion accidentelle chez les enfants, cette pâte contient un amérisant.

Espèces qui peuvent être contrôlées :

NOCURAT PATE est accepté par tous les rongeurs nuisibles normalement présents dans nos environnements : le rat gris (*Rattus norvegicus*), le rat noir (*Rattus rattus*) et le souris (*Mus musculus*)

Caractéristiques :

Le difénacoum appartient au groupe des anticoagulants indirects de deuxième génération

et il est marqué, par rapport au bromadiolone et au brodifacoum, par une toxicité modérée vers les animaux non ciblés comme par exemple les chats et les chiens. Cette particularité le rend particulièrement indiqué pour la dératisation des zones urbaines.

Taux et indications d'emploi :

Ne pas manipuler le produit aux mains nues. Porter des gants adéquats. Placer les appâts dans des postes d'appâtage de sécurité pour protéger les appâts, pour éviter que les animaux non ciblés les avalent et pour éviter la libération des appâts dans l'environnement. Placer les postes d'appâtage tout près des repaires, le long des pistes et là où on a observé la présence de rongeurs. Les postes d'appâtage doivent être placés à 5-10 mètre de distance entre eux.

Les taux d'emploi recommandés sont :

Souris: 2 appâts tous les 100 mètres carrés
Rat gris: 3-5 appâts tous les 100 mètres carrés
Rat noir: 3-5 appâts tous les 100 mètres carrés

Il faut signaler la zone traitée et prévenir sur le risque d'empoisonnement et les mesures de premier secours. Remplacer les postes d'appâtage chaque semaine, si nécessaire. Enlever les rongeurs morts tous les jours et les éliminer selon les normes en vigueur. Le produit n'est pas destiné à l'appâtage permanent. Organiser des traitements de la durée de 6 semaines maximum. A la fin du traitement, éliminer les postes d'appâtage selon les normes en vigueur.

Précautions d'emploi :

Les postes d'appâtage doivent être placés en sécurité afin de réduire au maximum le risque d'intrusion et l'ingestion accidentelle de la part des enfants et des animaux non ciblés. S'assurer que les postes d'appâtage soient correctement accrochés et que les appâts ne puissent pas être traînés par les rongeurs.

Pour l'utilisation correcte de ce produit, suivre les indications sur l'étiquette. Lire et garder la FDS. Ne pas contaminer les personnes, les animaux, les denrées alimentaires, y compris celles pour animaux, les boissons et leurs récipients avec le produit.

Antidote : Vitamine K1

RODIMUR PELLET

Rodenticide à base de difénacoum
moins toxique pour chat et chien



MADE IN ITALY



Composition :

Difénacoum : 0.005 %
Substances appétantes : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

Le difénacoum présente une DL 50 assez élevée pour chien et chat (chien DL50 de 50 mg/kg et chat 100 mg/kg) à titre indicatif le brodifacoum présente une DL 50 de 0.25 mg/kg pour chien et 25 pour chat. Le difénacoum est moins toxique pour chat et chien que le brodifacoum.

Recommandations pour l'utilisation :

Le RODIMUR pellet est un appât rodenticide contenant 0.005 % de difénacoum, qui appartient à la dernière génération des substances anticoagulantes indirectes et qui est très efficace. La matière active est répartie dans toute la masse du pellet.

L'ingestion d'une seule dose de RODIMUR pellet est suffisante à causer la mort du rongeur en peu de jours. Les rongeurs meurent sans souffrance et, donc, sans éveiller les soupçons de leurs semblables; après l'ingestion, les rongeurs se sentent progressivement pris d'un sens d'étouffement. Ils vont donc chercher l'air et vont mourir à l'extérieur.

Technique d'application et dosage :

Toxicité de la matière active :

DL50 aigüe orale rat : 1.80 mg/ kg
DL50 aigüe orale souris : 0.80 mg/ kg
DL50 aigüe orale chien : 50 mg/ kg
DL50 aigüe orale poulet : 50 mg/ kg

DL50 aigüe orale cochon : 50 mg/ kg

DL50 aigüe orale mouton : 100 mg/ kg

DL50 aigüe orale chat : 100 mg/ kg

DL50 aigüe orale espèce bovine : 150 mg/kg

Mode d'emploi :

Les appâts de Rodimur (20 à 30 g) doivent être placés dans les lieux envahis par les rongeurs, le long de leurs pistes, le long des murs, dans les coins etc. Il faut vérifier les appâts tous les 2 – 3 jours et les renouveler en cas de consommation.

Précautions de manipulation et stockage :

Ne pas ingérer. Garder hors de la portée des enfants. Garder à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Ne pas contaminer les aliments, les boissons et leurs récipients avec le produit. Utiliser des gants pendant l'application du produit. Après les traitements, détruire les appâts ou les garder dans un lieu sûr.

Antidote : Vitamine K

STUNT

Poudre de piste
à base de Coumatetralyl



**KUKBO SCIENCE
CO., LTD.**

MADE IN SOUTH KOREA



Formulation :

Coumatetralyl 0.75%

Utilisation :

Saupoudrez STUNT tout au long des terriers. Au passage des rongeurs la poudre adhère à sa fourrure et le gratte. Le rongeur est dans l'obligation de lécher sa fourrure et par conséquent ingère le produit poison.

Organismes cibles :

Rats et souris.

Stabilité et conditions de stockage :

A conserver dans l'emballage d'origine à la température ambiante.

Mode d'action :

Rodenticide anticoagulant.

Site de traitement :

Champs, caves, abattoirs, dépôts de marchandises, décharges, égouts, fermes, vergers...

Informations de sécurité :

En cas d'ingestion de raticides, dans la mesure du possible, prendre l'emballage du produit pour le montrer au médecin.

Symptômes d'intoxication : État de choc, saignement de nez, vomissements sanglants, douleurs abdominales, maux de dos.

Traitement : Aide élémentaire, décontamination et traitement symptomatique.

Antidote : Vitamine K1

Dans les cas graves, l'administration de facteurs de coagulation ou de plasma, voire une transfusion sanguine peut être nécessaire.

En cas d'ingestion, irriguer l'estomac en utilisant en plus du charbon actif.

Demander un avis médical urgent ou consulter le médecin immédiatement.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

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.*



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 <i>dilué dans un solvant adéquat</i>
Moustiques, blattes	Réseaux d'égout traités avec des thermo fumigènes	15-30 ml/1000 m ³ <i>dilué dans un solvant adéquat</i>

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 pulvérisiez, 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.

PRODUITS D'HYGIÈNE ET DÉSINFECTANTS

Nom Commercial	Formulation et composition	Cible	Particularité
VIRQUAT 10	Désinfectant à base de : alkyldiméthyl benzyl ammonium chlorure 10%	Bactéries, moisissures, champignons et virus	Indiqué pour la désinfection dans les lieux publics
DESODOR	Surodorant à base de : Ethyl méthyl phényl glycidate,1,2- benzisothiazol- 3(2H)-one	Hygiène générale	Désodorisation de tous types de surfaces
DESINDOR	Sanitisant à base de : Parfum et aldéhyde formique	Hygiène générale	Désinfection par pulvérisation.
SALVANOS PLUS	<i>Désinfectant surodorant à base de :</i> <i>Alkyldiméthylbenzylammonium</i> <i>chlorure 12 % ,Essence naturel de</i> <i>Pin 4%</i>	Les bactéries Gram-positives et négatives, les champignons les algues et les virus lipophiles dont Coronavirus	SALVANOS PLUS est indiqué pour la désinfection dans les lieux publics très parfumé (Pin).
MOSK FOOGER V	Désinfection par fumigation. A base de : N-(3-aminopropyl)-N- dodécylpropane-1.3 diamine	Hygiène générale	Désinfection par thermonébulisation.
PCH PASTILLE	Pastilles pour chloration permanente, sans stabilisant	Désinfection de l'eau	Pastille de 10g élimine les micro- organismes.
CHLORURE DE CHAUX	Degré Chlorométrique : 30°	Hygiène générale	Traitement par poudrage.

PRODUITS D'HYGIÈNE ET DÉSINFECTANTS

Nom Commercial	Formulation et composition	Cible	Dose	Particularité
DESINFECTANTS				
ANIOSPRAY SURF 29	Désinfectant à base de : Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 226 mg/g), Digluconate de Chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 0.64 mg/g), Chlorure de Didécyl diméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 0.53 mg/g), excipients.	Bactéries : EN 1040, EN 13727, EN 13697 NF T 72-281 Levures : EN 1275, EN 13624, EN 13697 NF T 72-281 Moisissures : EN 1275, EN 13624, EN 13697 Virus : PRV (virus modèle HCV), BVDV (virus modèle HBV), HSV, Vaccinia virus	PAE	Traitement par pulvérisation zone à haut risque. Séchage rapide sans trace.
SURFANIOS PREMIUM	Désinfectant à base de : N dodécylpropane -1,3, Diamine 51mg/g, Chlorure de didécyl diméthylammonium 25mg/g	Bactéries : EN 13727 ; EN 13697 ; Mycobactéries : Mycobacterium terrae EN14348 et EN 14563. Levures : EN 13624 ; EN 13697. Moisissures : EN 1275 ; EN 13697 ; EN 1650. Virus : Selon EN 14476 HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle HCV) et Herpès virus ; Vaccinia virus, actif sur Coronavirus	0.25%	Désinfection sols et surfaces.
ANIOS'CLEAN EXCEL D	Détergent pré-désinfectant à base de : chlorure de didécyl diméthylammonium, Digluconate de Chlorhexidine	Bactéries : EN 13727, EN 14561, Levures : EN 13624, EN 14562, Mycobactéries : EN 14348, EN 14563, Virus : EN 14476, EN 17111	0.5%	Détergent pré-désinfectant de l'instrumentation
STERANIOS 2%	Désinfectant de haut niveau à base de : 2% de glutaraldéhyde	Bactéries : EN 13727/EN 14561, Levures : EN 13624/EN 14562, Mycobactéries : EN 14348/EN 14563, Virus : EN 14476/ EN 17111, Spores : EN 17126	PAE	Désinfectant de haut niveau des instruments thermosensibles
ANIOSGEL 85 NPC	GEL hydro alcoolique pour l'antisepsie des mains à base de : Ethanol 700mg/g hydratant et émollient	Bactéries : EN 13727 Mycobactéries EN 14348. Levures : EN 13624, Virus EN 14476. Friction hygiénique EN 1500, Friction chirurgicale EN 12791	PAE	Désinfection des mains, par friction sans eau.
DERMANIOS SCRUB CG	Digluconate de Chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 16 mg/g), excipients.	Savon antiseptique Bactéries: EN13727, Levures: EN 13624, Virus: EN 14476	PAE	Lavage et désinfection des mains.
DISTRIBUTEUR MURAL	Distributeur mural hygiénique, commande à coude convient pour savon, gel hydroalcoolique, savon antiseptique. En aluminium pour flacon de 1L			

VIRQUAT 10

DESINFECTANT- CONCENTRE

Produit d'hygiène publique



Composition :

Alkyldiméthylbenzylammonium chlorure 10%

Caractéristiques chimico-physiques :

Aspect : liquide incolore
Odeur : inodore
Densité à 20°C : 0,99
Miscibilité : peut être dilué dans l'eau à tout taux

Propriétés :

VIRQUAT 10 est un désinfectant à large spectre d'action et à fort pouvoir bactéricide ; il est efficace contre les bactéries, les virus, les moisissures, les champignons aussi bien en surface qu'en profondeur.

VIRQUAT 10 est non irritant, non odorant et reste stable même à des températures élevées; il ne décolore pas les tissus et les vernis et n'est pas corrosif pour les métaux et le caoutchouc.

Domaine d'application :

VIRQUAT 10 est indiqué pour la désinfection de: sols et surfaces en général dans les maisons, les hôpitaux, les écoles, les hôtels, les couloirs des piscines, les gymnases ainsi que des moyens de transport publique, des toilettes, des récipients des ordures et des camions qui les transportent. Indiqué aussi pour la désinfection du linge et des objets en général.

Taux de dilution et mode d'emploi :

VIRQUAT 10 peut être appliqué par lavage, éponge, aspersion et vaporisation, généralement dilué dans l'eau de 10 à 100g. pour 10 litres d'eau.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

DESODOR

Surodorant Senteur Bonbon

Le surodorant DESODOR, très concentré en essence parfumante est un produit professionnel parfumant à grande rémanence. Il complète l'action des produits d'entretien et permet d'obtenir pendant plusieurs heures une senteur agréable et fraîche.

DESODOR a une rémanence longue durée

Entretien courant: Une dose de 25 ml pour un seau de 8 à 10 litres d'eau environ.

Application en pulvérisation a une dilution de 1%, traitement des collectivités des salles, des lieux publics, transports en commun...

Composition :

Contient ETHYL METHYL PHENYL GLYCIDATE
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE.

Senteur: Bonbon

Conditionnement :

5 Litres

DESINDOR

Composition qualitative :

Aldéhyde formique,
Essence parfumée Bonbon.
Alcool et synergisant

Indications & mode d'emploi :

Désinfection des lieux et des ambiances par pulvérisation ou diffusion. 1 L pour 3 à 5 litres d'eau Selon l'état des lieux et des taux de contamination. Désindor peut être dilué dans l'eau froide ou chaude (60°C)

Précautions d'emploi :

- Produit d'usage externe
- Nocif par ingestion
- Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Ne pas avaler.
- En cas de projection sur les yeux laver à grande eau

Conditionnement :

Bidon de 5 L

SALVANOS PLUS

DESINFECTANT- CONCENTRE TRES PARFUMÉ
Produit d'hygiène publique



Composition :

Alkyldiméthylbenzylammonium chlorure	12%
Essences naturelles de Pin	4%
Eau jusqu'à	100%

Caractéristiques chimico-physiques :

Aspect	: liquide jaune pâle
Odeur	: parfum pin
Densité à 20°C	: 0,996
Miscibilité	: peut être dilué dans l'eau à tout taux

Propriétés :

SALVANOS PLUS développe une grande activité microbicide contre les bactéries Gram-positives et Gram-négatives, les fungi, les algues et les virus lipophiles. En outre, il a une action détergente et désodorisante car il élimine les mauvaises odeurs dues à la décomposition bactérienne et il parfume agréablement les lieux traités. Les solutions de SALVANOS PLUS n'attaquent pas les métaux, le caoutchouc, les matières plastiques, les vernis, le bois et les autres matériaux communément utilisés.

Domaine d'application :

SALVANOS PLUS est indiqué pour la désinfection de: sols et surfaces en général dans les maisons, les hôpitaux, les écoles, les hôtels, les couloirs des piscines, les gymnases ainsi que des moyens de transport publique, des toilettes, des récipients des ordures et des camions qui les transportent. Indiqué aussi pour la désinfection du linge et des objets en général.

Taux de dilution et mode d'emploi :

SALVANOS PLUS s'utilise dilué dans l'eau du 0,25 à 1% selon le type de surface à traiter. En présence de surfaces poreuses et pas complètement propres, on conseille le taux le plus haut. Les solutions peuvent être appliquées par un pulvérisateur par trempage.

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

MOSK FOOGER V

Prêt à l'emploi pour la thermonébulisation

Indications :

Désinfectant désodorisant liquide prêt à l'emploi pour la thermonébulisation. Le Moskfooger est indiqué pour la désinfection des lieux recevant le public. La fumigation doit être utilisée à l'aide des appareils de thermo-nébulisation (Best Fooger - Swingfog - IgebaFog...). Le Moskfooger contient un solvant qui présente l'avantage d'être inodore et non toxique, par conséquent son impact sur l'environnement est favorable par rapport aux solvants classiques de fumigation.

Parfum: Musk

Composition :

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3 diamine.
Parfum Musk.

Mode et dose d'emploi :

Le Moskfooger doit être utilisé non dilué, une dose moyenne de 1 L par 100 m³.

La fumigation doit être utilisée à l'aide des appareils de thermonébulisation (Pulsfog - Best fooger - IgebaFog...).

Précaution d'emploi :

Produit d'usage externe. Ne pas avaler. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer le brouillard. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Conditionnement :

Bidon de 5 L.

PCH PASTILLE

Présentation :

Traitement désinfectant pour l'élimination des bactéries, virus, champignons et algues.

- Chloration permanente pour piscine collective.
- Action contre les problèmes de surstabilisation.

Avantages produit :

- Pastille conçue pour la dilution par aspersion d'eau.
- Teneur moyenne en chlore disponible voisine de 70%.
- Évite les problèmes de surstabilisation.
- Compatible avec tout type de filtration.

Composition :

Hypochlorite de calcium hydraté (980,00 g/kg) avec un agent séquestrant du calcaire. Contient un phosphonate permettant de faciliter la dissolution

des pastilles dans le doseur PCH évolution Conforme à l'EN 15796 : Produit chimique utilisé dans le traitement des eaux de piscines : Hypochlorite de calcium hydraté.

Précautions d'emploi :

Chloration régulière en bassin de collectivité : grâce au doseur PCH évolution, les pastilles PCH sont dissoutes au fur et à mesure des besoins, puis la solution chlorée est injectée au circuit de filtration, ajustée généralement par une régulation automatique du taux de chlore.

La consommation journalière dépend du nombre de baigneurs, du climat et des mouvements d'eau. L'ajout séparé de stabilisant (directement au bassin, jamais au contact des pastilles PCH) peut diminuer sa consommation.

Conditionnement :

Seau de 25kg en pastille de 10 g

CHLORURE DE CHAUX

Propriétés :

Dénomination commerciale : Chlorure de chaux
Formule chimique : CaCl_2 ; $\text{CA}(\text{ClO})_2$
Nature : Solide (poudre fine blanche)
Stabilité : Instable

Hygiène et sécurité :

- Odeur nocive
- Irritant
- Produit corrosif

Grandeurs physique (à 20°C) :

Densité : 1.150

Compositions chimiques :

Degré chlorométrique : 30°
Masse en chlore actif : 96.6 g/Kg
Teneur en chlorures : 2.5%
Teneur en chlorate : 0.2%

Usage :

Désinfection, désodorisant, nettoyage

Conditionnement :

Sac de 25 Kg

ANIOSPRAY SURF 29

Désinfectant à pulvériser



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

- Actif sur virus enveloppés en 1 minute
- Large compatibilité avec tout type de matériaux
- Ne laisse ni trace au séchage, ni film gras après pulvérisation.

PRÊT
À L'EMPLOI



Composition qualitative :

Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 226 mg/g), Digluconate de chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 0.64 mg/g), Chlorure de didécyl diméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 0.53 mg/g), excipients.

Précautions d'emploi :

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Etablies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Stockage : entre +5°C et +25°C. Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces (Groupe 1-TP 2) et dispositif médical de classe IIa - usage réservé aux professionnels..

Conditionnements :

Flacon de 1 litre avec 4 pulvérisateurs
Bidon de 5 Litres

Indications :

Désinfection des surfaces, du matériel médical et des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs, préalablement nettoyés (stéthoscopes, câbles et connectiques, capteurs de pression, testeurs de glycémie ...)

Caractéristiques :

- Produit prêt à l'emploi
- Solution limpide incolore
- pH à +20°C : env. 5.5
- Pourcentage d'éthanol : 29% v/v
- Point éclair : +32.5°C
- 1 Pression de pulvérisateur délivre 1 ml de produits manuels ou à pression préalable.

Propriétés microbiologiques :

ANIOSPRAY SURF 29 est conforme à la norme NF T 72-281 (bactéricide, levuricide) en 5 minutes de contact à la dose de 80ml/m².

Bactéricide en 5 min. : EN 1040, EN 13727, EN 13697

NFT 72-281.

Levuricide en 5 min. : EN 1275, EN 13624, EN 13697
NFT 72-281.

Moisissures en 30 min. : EN 1275, EN 13624, EN 13697.

Actif en 1 min. sur : PRV (virus modèle HCV), BVDV (virus modèle HBV), HSV, Vaccinia virus.

SURFANIOS PREMIUM

Détergent désinfectant sols et surfaces



- Produit combinant les actions détergente et désinfectante en une opération simultanée
- Efficacité démontrée sur bactéries et moisissures isolées de l'environnement hospitalier
- Produit formulé sans aldéhyde
- Optimisation des données écotoxicologiques

PRODUIT À DILUER
20 ml → 8 L



Indications :

Nettoyage et désinfection des sols, murs et matériels (y compris le matériel médical).

Caractéristiques :

- Solution de couleur verte
- pH du produit pur : 11,2
- pH du produit dilué (0,25%) : environ 8
- Densité : 1,007
- Indice de Réfraction : 1,3587

Composition :

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (N°CAS 2372-82-9 : 51mg/g), chlorure de didécyldiméthylammonium (N°CAS 7173-51-5 : 25mg/g), excipients

Précautions d'emploi :

Dangereux – respectez les précautions d'emploi (Etablies selon la Directive 99/45/CE et ses adaptations).

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Stockage entre +5°C et +35°C. Produit biocide destiné à la désinfection des surfaces (Groupe 1 TP2 directive 98/8/CE).

Usage réservé aux professionnels.

Propriétés microbiologiques :

Actif sur	Normes	Temps de contact	
		0,25%	0,5%
Bactéries	EN 1040, EN 13727, EN 1276	5 minutes	
	EN 13697	30 minutes	15 minutes
	BMR selon EN 1276	5 minutes	
	BMR selon EN 13697	15 minutes	
Mycobactéries	Mycobacterium terrae : EN 14348, EN 14563	60 minutes	30 minutes
Levures	EN 1275, EN 13624, EN 1650	15 minutes	
	EN 13697	30 minutes	15 minutes
Moisissures	EN 1275	15 minutes	
	EN 1650	120 minutes	
	EN 13697	30 minutes	
Virus	HIV-1, PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), HSV, Rotavirus, Vacciniavirus	5 minutes	
	Coronavirus (virus modèle du SRAS)	15 minutes	

Conditionnement :

Bidon de 5 L

ANIOS'CLEAN EXCEL D

Détergent désinfectant des instruments
chirurgicaux



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

- Pour le nettoyage et la désinfection des instruments chirurgicaux et médicaux.
- Combinaison innovante de principes actifs en synergie.
- Non corrosif, compatible avec une large gamme de matériaux.

PRODUIT À DILUER
25 ml → 5L



Indications :

Nettoyage et désinfection des instruments chirurgicaux et médicaux.

Caractéristiques :

- Solution limpide bleue
- pH du produit concentré : 6,5 - 7,5
- pH du produit dilué (0,5%) eau de réseau : 7,4
- pH du produit dilué (0,5%) eau adoucie: 7,6
- pH du produit dilué (0,5%) eau déminéralisée: 6,6

Composition :

Chlorure de didécyl diméthyl ammonium,
Digluconate de chlorhexidine, excipients

Précautions d'emploi :

Dangereux – respectez les précautions d'emploi (Établies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage de produit chimiques). Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Stockage entre +5°C et +25°C.

Usage réservé aux professionnels.

Propriétés microbiologiques :

Actif sur	Normes	Temps de contact
		0,5%
Bactéries	EN 13727 et EN 14561	5 min
Levures	EN 13624 et EN 14562	15 min
Mycobactéries	EN 14348 et EN 14563	60 minutes
Virus	EN 14476 et EN 17111	15 minutes

Conditionnement :

Bidon de 5 L

STERANIOS 2%

Désinfectant de haut niveau



- Solution prête à l'emploi: sans activateur
- Actif sur les bactéries, levures, moisissures, virus et mycobactéries en 10 minutes
- Contrôle de la conformité de la solution désinfectante par bandelettes (toutes les 4 heures)



Indications :

Désinfectant de haut niveau des instruments thermosensibles et du matériel d'endoscopies.

Caractéristiques :

- Solution limpide verte
- Solution de glutaraldéhyde à 2% tamponnée à pH 6
- Large compatibilité avec tout type de matériaux.

Composition :

Solution de glutaraldéhyde (2%) tamponnée à pH 6, surfactant, colorant et excipients

Précautions d'emploi :

Dangereux – respectez les précautions d'emploi (Etablies selon les règles européennes en vigueur concernant la classification et l'étiquetage des produits chimiques). Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.
Stockage entre +5°C et +25°C.
Usage réservé aux professionnels.

Propriétés microbiologiques :

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 13727 et EN 14561	5 minutes
Levures	EN 13624 et EN 14562	5 minutes
Mycobactéries	EN 14348, EN 14563	10 minutes
Virus	EN 14476 et EN 17111	10 minutes
Spores	EN 17126	60 minutes

Conditionnement :

Bidon de 5 L

ANIOGEL 85 NPC

Gel Désinfectant pour friction hydroalcoolique



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

SÉCURITÉ

- Testé sous contrôle dermatologique, ANIOGEL 85 NPC est une formule hypoallergénique.
- ANIOGEL 85 NPC est formulé sans substance allergisante : absence de potentiel allergisant confirmé par une étude clinique.
- ANIOGEL 85 NPC / ANIOSRUB 85 NPC sont formulés sans parfum ni colorant.

EFFICACITÉ

- Large spectre antimicrobien : activité sur bactéries, levures, moisissures et virus.
- Traitement hygiénique : 3 ml minimum (1 creux de main) / 30 sec.
- Désinfection chirurgicale : 2 x 3 ml minimum (1 creux de main) / 2 x 45 sec.
- Produits ne nécessitant pas de point d'eau.

SIMPLICITÉ

- Pompe doseuse de 3 ml évitant tout surdosage (sur tous les flacons de plus de 150 ml).
- Supports PVC spécialement conçus pour ce type de produit.

Indications :

Produit hydroalcoolique pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains par friction.

Caractéristiques :

- Alcool éthylique : 755 ml/l.
- Point éclair du produit : +/- 23 °C
- Densité à +20 °C : env. 0,863
- pH à +20 °C : environ 5,5 (proche de celui de la peau)
- Viscosité à +20 °C : 1200 à 2500 mPa.s
- Stockage : de +5 °C à +25 °C
- Etude d'aérobiocontamination disponible sur demande

Composition :

Ethanol (N°CAS 64-17-5 : 700 mg/g soit 755 ml/l) en présence d'agents épaississant, hydratant et émoullient, et d'eau, sans parfum ni colorant.

Conditionnements :

- Flacon de 75 ml
- Flacon de 500 ml avec pompe vissée (3 ml)
- Flacon de 1 L avec pompe vissée (3 ml)
- Bidon de 5 L

Propriétés microbiologiques :

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 1040 Selon EN 13727 : BMR, BHR, Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis	30 secondes
Mycobactéries	EN 14348	30 secondes
Levures / Moisissures	EN 1275 Selon EN 1650 : Tricophyton mentagrophytes	30 secondes
Virus	EN 14476 : Poliovirus Adenovirus, Norovirus Murin Selon EN 14476 : HIV-1, PRV, BVDV, Rotavirus, Herpesvirus, VRS, Influenzavirus A H5N1 - H1N1, Coronavirus	2 minutes 30 secondes



DERMANIOS SCRUB CG

Savon antiseptique pour le lavage
hygiénique des mains.



Indications :

Savon antiseptique pour le lavage hygiénique des mains.

Caractéristiques :

- Liquide limpide, légèrement visqueux
- pH du produit : env. 5
- Densité : env. 1.0.

Propriétés microbiologiques :

Actif sur	Normes	Temps de contact
Bactéries	EN 1040, EN 13727 (Juillet 2012) EN 1499	30 secondes
Levures / Moisissures	EN 1275, EN 1650, EN 13624	30 secondes
Virus	EN 14476,VDV (virus modèle HCV),Herpes virus HSV1, VRS	30 secondes

Mode d'emploi :

- 1) Se mouiller les mains.
Déposer une dose de Dermanios Scrub CG (3 ml soit 2 pressions de pompe) dans le creux de la main.
- 2) Savonner mains et poignets durant 30 secondes.
- 3) Rincer abondamment mains et poignets.
- 4) Sécher par tamponnement à l'aide d'essuie-mains stériles.

Composition :

Digluconate de chlorhexidine (N°CAS 18472-51-0 : 16 mg/g), excipients.

Précautions d'emploi :

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Etablies selon les règles européennes en vigueur en matière de classification et d'étiquetage des produits chimiques)

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Stockage : entre 5°C et 25°C. Produit biocide destiné à l'hygiène humaine (Groupe 1 - TP1)- usage réservé aux professionnels.

Conditionnement :

Bidon de 5 L

DISTRIBUTEUR MURAL

Distributeur mural en aluminium 1L Commande à coude en Inox

Distributeur mural hygiénique, commande à coude en inox, convient pour savon, gel hydroalcoolique, savon antiseptique.

Utilisation universelle avec tous les flacons standard de 1L carré.

Dimensions:

Longueur	: 29 cm
Hauteur	: 9,5 cm
Largeur (avec tête de pompe)	: 13 cm
Largeur (avec commande à coude)	: 16,5 cm



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATERIELS ET MOYENS DE CONTROLE	
Nom commercial	Désignation
Pulvérisateur canon tracté	Pulvérisateur canon tracté 600L. Modèle Volcano
Pulvérisateur ORION	Pulvérisateur tracté à véhicule capacité 600L
Pulvérisateur brouette	Pulvérisateur brouette 100L (1/2 Roues)
Gloria 505 T	Pulvérisateur en inox capacité 5L pression max. 6bar, système de vidange au fond de l'appareil
Gloria 510 T	Pulvérisateur en inox capacité 10L pression max. 6bar dossier intégré, système de vidange au fond de l'appareil
Prima 8	Pulvérisateur à pression, réservoir de 8L et une pression max 3 bars
Pro 1200	Pulvérisateur à dos à batterie 18V/2,5 Ah pour un débit de 180L, Capacité 12L
Atomiseur Stihl SR 5600	Atomiseur STIHL, réservoir 14L, cylindré 56,5 cm ³
ULV Sprayer	Nébulisateur électrique avec bras flexible – Capacité 5L
Pulvérisateur Bure	Pulvérisateur de particules ultrafines Bure
Nébulisateur BLAST BLDC	Nébulisateur à froid portable sans fil U.L.V BLAST BLDC avec batterie rechargeable
Best Fogger 150	Thermonébulisateur capacité 8L, avec batterie rechargeable et réservoir en inox
Mini Gas Fogger	Thermonébulisateur très léger 1,2 kg, réservoir 1,8 litres, fonctionne avec cartouche Gaz
IZ-150AM	Thermonébulisateur manuel et automatique
IZ-100	Thermonébulisateur léger 6,5 Kg
Best Fogger 400	Thermonébulisateur tractable réservoir Inox d'une capacité de 100L
Aerosept Ultra 150	Appareil de désinfection par voie aérienne
Boîtes à souris	Boîte sécurisée pour l'appâtage des rats avec clé
Masques et demi-masques	Masque panoramique avec cartouche A2B2/ Demi masque avec cartouche / Masque FFP2 / Masque KN95
Kit de protection	Kit de protection comprenant : combinaison 2 zips- bottes- boîte de masques en coques- gants
Combinaison Microgard 2000	Combinaison à membrane laminée microporeuse et perméable à l'air de conception avancée, protection Type 5-B et 6-B conforme à la norme EN14126
Préleveurs manuels télescopiques	Préleveurs angulaires avec bécier en polypropylène
Flacons pour prélèvements	Flacon PP rond, Flacons PP conique, Flacon PE stérile, Flacon PE stérile avec thiosulfate de Na
Sacs zip stériles	Système sur, simple et économique

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

TESTO 270	Appareil de mesure d'huile de friture avec affichage et alarme
Testeur d'huile ALLA	Appareil de mesure d'huile de friture avec 3 led indiquent visuellement le niveau d'oxydation de l'huile.
Thermomètre à sonde	Thermomètre stylo à sonde -50 à + 200 °C, -50 à + 300 °C
Thermomètre infra-rouge	Thermomètre infrarouge -50 à 400 °C, Ecran LCD, résolution 0,1 °C
Thermomètre	Thermomètres frigo / congélateur
Thermomètre de poche	Thermomètre de poche de haute précision -50 à 150 °C, câble de 1 m
Enregistreur de température	Enregistreur de température -30 à 70 °C , résolution 0,1 °C, lecture clé USB
Lactodensimètre	Lactodensimètre pour le lait d'après la méthode de GERBER et QUEVENNE
Testeur ph de poche	PH mètre stylo de 0 à 14
Testeur chlore et ph sans réactifs	Testeur électronique de ph et de chlore. La valeur s'affiche de façon précise sans aucune interprétation
PH-mètre et T°	PH mètre et température, plage de mesure -2 à 16 et -5 à 60 °C
Conductimètre EC TDS	Le conductimètre original EC et TDS est un standard de fiabilité, de précision et de facilité d'utilisation
Sonomètre	Sonomètre digital, écran LCD, zone de mesure 30 à 130 dB
Luxmètre	Gamme 0 à 100000 lux. Précision +/- 3%, Affichage rétroéclairé
Analyseur de champs électromagnétique	Approprié pour l'analyse de la zone physique de travail
Testeur de chlore libre FCL30	Testeur de chlore libre en utilisant la méthode de mesure à 3 électrodes
Testeur de conductivité CON30	Compteur de sel avec 4 paramètres (testeur de conductivité/ TDS/ salinité)
Testeur de conductivité CON200	Compteur de la Conductivité/ TDS/ salinité/ Température
Comparateur de chlore et ph	Comparateur avec disques chlore et ph et réactifs en malette
Photomètre LUMISO chlore	Analyse rapide et précise du chlore
WAGTECH POTAKIT	Kit englobe : Incubateur, Kit d'analyse visuel pour l'arsenic, Comparateur de conteur, Tube à double longueur pour la turbidité, Capteur de poche pour ph, Tests microbiologiques, chimiques, physiques.

PULVERISATEUR CANON TRACTÉ 600 L

Pour désinfection. Modèle Volcano.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions (Longueur x largeur x hauteur) : 2000 x 1450 x 1250 mm
- Poids (à vide) : 550 Kg
- Portée : 25-30 m

Equipements de série :

- **Châssis en acier haute résistance :**
Peinture double face polymérisée au four
- **Réservoir de 600 litres en polyéthylène HD :**
Circuit de lavage du réservoir et du réservoir d'eau propre
- **Moteur Lombardini Diesel LDW 1003 27 HP :**
Réservoir diesel de 22 litres en polyéthylène HD
- **Pompe Comet APS 41 (40 bar et 41 litres / min) :**
Lance à pression longue portée
- **Cabine amovible avec portes pliantes et ventilation forcée :**
Insonorisation avec SoundTec profilé 10/25
- **Busés en laiton anti-goutte :** Spot LED longue portée 27W
- **Supports antivibrations à haute isolation :**
Protections selon les normes CE



PULVERISATEUR ORION

- Pulverisateur tracté a véhicule capacité 600L.
- Moteur a essence HONDA GP-200 de 6,5CV.
- Pompe M-35.
- Regulateur de pression manuel avec manomètre et vannes.
- 2 enrouleurs de tuyau longueur 50m.
- Tuyau de pression longueur 100m. 2 lances réglables.
- Frein de stationnement.
- Chargeur antipolluant.
- Cuve lave-main.
- Feux de circulation. Boite métallique a outils. Garde-boue.



PULVERISATEUR BROUETTE 100L (1/2 ROUES)

CARACTERISTIQUES GENERALES:

- Cuve fabriquée en polyéthylène (HDPE).
- Couvercle à filetage, avec syst. de respiration.
- Châssis en tube d'acier plié à froid.
- Peinture en poudre poly. EPOXI, cuite au four.
- Pneus avec chambre à air et jantes.
- Pompe Imovilli Hobby (2 mem, 18 L/min, 20 bar).
- Moteur à essence Honda GXR-120 (2,8 CV).
- Transmission motopompe par réductrice.
- Régul.de pression, avec mano. et robinets.
- Filtre Panier + Filtre aspiration de la pompe.
- Tuyauterie en «polyuréthane» pour h. pression.
- Enrouleur métallique de tuyau, capacité 50 mts.



ACCESSOIRES INCLUS :

- 30 mètres de tuyau Ø8 mm.
- 1 Lance en laiton à jet réglable.



PULVÉRISATEUR HAUTE PERFORMANCE 505T

Récipient sous pression en acier inoxydable, Pression de service max.6 bars, Contenance 5 litres, Contrôle TUV et GS, Soupape à fermeture rapide en laiton, Manomètre à aiguilles, Soupape de sécurité et d'aération, Courroie de transport avec rembourrage au niveau de l'épaule, peut être porté à l'épaule avec tamis supplémentaire.

NOUVEAU : Système de vidange au fond de l'appareil.



PULVÉRISATEUR HAUTE PERFORMANCE 510T

Récipient sous pression en acier inoxydable, Remplit les exigences posées par la loi sur la protection des plantes, Pression de service max.6 bars, Contenance 10 litres, Contrôle TUV et GS, Soupape à fermeture rapide en laiton, Manomètre à aiguilles, Soupape de sécurité et d'aération, Tube de pulvérisation avec pulvérisateur à cône creux homologué par le BBA, Appui pour le dos, Courroie de transport avec système de serrage rapide et rembourrage, Peut être porté sur le dos avec tamis supplémentaire.

NOUVEAU : Système de vidange au fond de l'appareil.



PULVÉRISATEUR A PRESSION PRIMA 8

Le pulvérisateur à pression prima 8 offre un volume de **réservoir de 8 litres** et une **pression maximale de 3 bars** et convient ainsi parfaitement bien à une utilisation pour la protection des plantes et l'entretien des plantes.

- Capacité total 12.20 L
- Récipient en plastique robuste
- Joints en perbunan (NBR)
- Lance de pulvérisation en laiton
- Buse à cône creux en laiton
- Pompe en plastique
- Vanne à fermeture rapide
- Socle
- Drainage des résidus
- Soupape de sécurité

PULVÉRISATEUR A DOS A BATTERIE PRO 1200



Une mise en pression automatique et plus de cinq heures d'autonomie avec **une batterie 18V/2.5 Ah**. Pression de fonctionnement 2 bars - 950 ml/min
Capacité 12L
Capacité totale 12.6L
Pression max.3 bar
Récipient en plastique robuste
Joints en FKM
Lance de pulvérisation en laiton
Pompe à membrane 18V
Vanne à fermeture rapide

Atomiseur puissant avec Moteur deux temps monocylindrique, Longue portée
Conforme aux normes ISO 9001. Origine Allemande.

ATOMISEUR STIHL SR 5600

Cylindrée	: 56,5 cm ³
Poids avec réservoir vide	: 11,2 Kg
Capacité du réservoir	: 14 L
Capacité du réservoir à carburant	: 1,6 L
Vitesse de l'air	: 1260m ³ /h
Puissance	: 2,2 Kw à 7500 tr/min



ULV SPRAYER

Modèle	SS 20 EU
Nébulisateur électrique	: 220 V - 50 HZ
Capacité du réservoir	: 5 L
Débit du produit	: Jusqu'à 20 L /H
Vitesse Moteur	: 20 .000 RPM
Taille des pulvérisats	: 5-30 micron
Bras flexible	: permet de traiter les endroits inaccessibles
Dimension	: 430 x 220 x 500 mm
Poids à vide	: 4,5 kg



MS MANSANG CORPORATION

PULVÉRISATEUR DE PARTICULES ULTRAFINES BURE

Puissance : AC 220V

Puissance du moteur : 1,250 w

Taille des particules : 10-50 microns

Longueur du fil électrique : 6 m, 2 m

Dimensions : 160 x 550 x 250 mm

Réservoir de produits chimiques : 3 litres

Poids : 3,10 kg

Distance de pulvérisation : 5-10 m



NÉBULISATEUR À FROID PORTABLE SANS FIL U.L.V AVEC BATTERIE RECHARGEABLE

Modèle : BLAST BLDC

Puissance : 300 W

Batterie : 25.2V / 14Ah

Poids : 4.0 kg

Capacité du réservoir : 3.0 L

Débit de sortie produit : Max. 375 ml/min

Distance de pulvérisation : 5-8 m

Taille des particules : 10-30 µm



Temps d'utilisation de la batterie : 1 hr 30 min

Temps de chargement de la batterie : 3 hr

THÉRMONÉBULISATEURS

MS MANSANG CORPORATION

BEST FOGGER

Modèle : BF 150
Démarrage : Automatique
Capacité du réservoir : en Inox 8 L
Batterie : 12 V rechargeable
Débit du produit : 40 L /H
Dimension : 230 x 1350 x 340 mm
Poids à vide : 9 kg
Réservoir essence : 1,8 L
Consommation : 1,5 L/H



MINI GAS FOGGER

Modèle : MS-5000
Thermobromisateur très compact, léger et silencieux.
Poids à sec : 1.20kgs
Débit : 1,5-1,8 litres / h
Mesures (LxPxH) : 456 x 166 x 368 mm



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

THERMONEBULISATEUR MANUEL ET AUTOMATIQUE IZ-150AM

Caractéristiques techniques:

Puissance de fonctionnement : 18.6 Kw/ 25.4hp/16,100 Kal/H

Tension appropriée: DC6V

Capacité de réservoir de produit chimique: 6.5L

Capacité du réservoir de carburant: 1.5L

Consommation du carburant: 1.2L/H

Quantité du produit chimique: 20 L/H (max 60 L/H)

Système de refroidissement: air conditionné

Taille des particules: 5-30 μ

Particularités:

Démarrage facile et rapide

Hautes performances

Tous les réservoirs sont fabriqués en acier inoxydable

Le tuyau de combustion en alliage inoxydable

spécial excelle dans la résistance à la chaleur et à l'érosion



THERMONEBULISATEUR LEGER IZ-100

Caractéristiques techniques:

Puissance de fonctionnement: 18Kw / 24.5hp / 15,700 Kcal/h

Dimensions: 900 x 220 x 270 (LxIxH) mm

Poids : 6.5 Kg

Tension appropriée: DC6V

Capacité du produit chimique: 3L

Capacité du réservoir de carburant: 0.75 L

Consommation du carburant: 1.4 L/h

Quantité chimique: 20 L/h (max 60 L/h)

Système de refroidissement: air conditionnée

Taille des particules: 5-30 μ

Particularités:

Bonne qualité et durabilité

Poids ultra léger

Légèreté grâce à un matériau spécial



BEST FOGGER

Modèle	: BF 400
Démarrage	: automatique et télécommande
Capacité du réservoir	: en Inox 100 L
Batterie	: 12 V batterie véhicule
Débit du produit	: 85 L/H
Dimensions	: 710 x 1330 x 490 mm

Poids à vide : 45 kg
Réservoir essence : 16 L
Consommation : 3,3 L/H



AEROSEPT ULTRA 150

Appareil de désinfection par voie aérienne

- Traitement d'une salle de 30 m³ à 150 m³
- Conforme NF T 72-281(2014) et EN17272•
- 2 modes de fonctionnement :
- Manuel pour un accès aux informations essentielles
- Connecte avec pilotage par tablette ou smartphone Android ou IOS pour un accès à toutes les données enregistrées

Indications

Atomiseur autonome automatique destiné à la désinfection des surfaces préalablement nettoyées. Utilisation avec le produit de désinfection ASEPTANIOS AD (actif dès 30 minutes).

Caractéristiques techniques

- Capacité de la réserve : bidon de 2L
- Débit nominal : 0.7L/heure
- Poids à vide : ≈ 9 Kg
- Dimensions : 400mm H x 200mm L x 500mm P
- Alimentation : 100-240VAC - 50/60 Hz - 32W

Procédés aux performances boostées

- Buse ultrasonique diffusant des micro gouttelettes qui se répartissent de manière homogène sur l'ensemble des surfaces à traiter.
- Concentration parfaitement stabilisée à 7ml/m³

Procédé simple

- Procédé entièrement automatisé
- Démarrage différé réglé à 1 min
- Démarrage retardé par programmeur
- Remplacement facile du bidon sans risque de projection de produit.

Procédé sécurisé

- Fonction d'arrêt automatique
- Démarrage à distance ou démarrage différé réglable de 1 minute à 9 heures
- Arrêt automatique en cas de dysfonctionnement avec traçabilité de l'erreur
- Contrôle à distance et en temps réel grâce à l'application
- Traçabilité complète avec visibilité en cas de défaut de fonctionnement éventuel
- Pas de projection : bidon équipé d'une canule évitant le contact direct avec le produit

Mode d'emploi

- Positionner l'appareil (équipe de son bidon de produit désinfectant) dans un coin du local à traiter à environ 1 mètre des murs (perimetre de securite)
- La buse de pulvérisation doit être orientée vers le centre de la pièce sans obstacles devant l'appareil sur toute la trajectoire de la pulvérisation
- Mettre l'appareil sous tension
- Sélectionner le volume de la pièce puis appuyer sur le bouton start/stop
- Le démarrage différé permet à l'opérateur de quitter la pièce avant le début du traitement
- L'appareil s'arrête automatiquement à la fin du programme
- Aérer la pièce.





*Boite sécurisée pour l'appâtage
des rats avec clé.*



*Masque panoramique
avec cartouche A2B2*



*Demi masque
avec cartouche*



*Demi masques
FFP2 / KN95*



TENUE DE PROTECTION

Existe en 2 modèles :

- 1** Combinaison 2 zips avec deux fermetures éclair pour faciliter l'habillement :
 - Lunettes
 - Masques jetables
 - Paire de gants
- 2** Veste pantalon imperméable :
 - Demi-masque
 - Paire de gants et paire de bottes
 - Lunettes



COMBINAISON MICROGARD® 2000 STANDARD

Combinaison à membrane laminée microporeuse et perméable à l'air de conception avancée, protection Type 5-B et 6-B conforme à la norme EN 14126.

Résistance supérieure aux projections liquides peu dangereuses et aux particules fines, avec coutures bordées pour une protection globale renforcée.

- Barrière de protection éprouvée contre les risques biologiques liés aux produits chimiques liquides de faible concentration et aux particules.
- Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique.
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur.
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5.
- Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques.
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

PRELEVEURS MANUELS TELESCOPIQUES

Préleveurs angulaires avec bêche en polypropylène

Bêche plastique à angle orientable jusqu'à 90°

Bonne résistance aux produits chimiques courants

Capacité 1000 et 2000 ML

Tiges télescopiques en aluminium jusqu'à 4,50 m



FLAcons POUR PRELEVEMENTS



Flacon PP rond, à vis, stérile

Bouchon rouge

Flacons de 60 ml
Flacons de 125 ml
Flacons de 180 ml
Flacons de 200 ml



Flacon PP conique, à vis, aseptique ou stérile

Bouchon rouge

Flacon de 150 ml aseptiques
Flacon de 150 ml stérile



Flacon PE stérile à double fermeture

avec obturateur et capsule

Flacons de 500 ml
Flacons de 1000 ml
Flacons de 2000ml



Flacon PE stérile avec thiosulfate de Na

Pour prélèvement d'eau selon AFNOR T 90-401

Flacons de 500 ml
Flacons de 1000 ml

SACS ZIP STÉRILES

Système sûr, simple et économique

- **Sacs stériles** : vous êtes sûr de ne pas contaminer vos plats témoins.
- **Faciles à remplir** : large couverture de 180 mm.
- **Tailles idéales**, L 180 x H 250 mm, vous permettant d'échantillonner aisément plusieurs centaines de grammes, voire des portions entières ...
- **Fermeture** aisée par zip.
- **Identification immédiate et sans erreur** : inscription au stylo-bille ou feutre directement sur le sac. Pas besoin d'étiquette supplémentaire !
- **Résistant aux plats chauds.**

**Stockage = sûr, aisé et adaptable
au nb de plats témoins**



**Stérile = conforme
+ votre responsabilité garantie**

+

**Pré-imprimé
= traçabilité assurée**

TESTEUR D'HUILES ÉLECTRONIQUE

T-270

PRATIQUE

- Affichage digital du % de composés polaires et de la température.
- Barette LED 3 couleurs : **VERTE** : conservez l'huile **JAUNE** : limite d'utilisation **ROUGE** : changez l'huile

RAPIDE

- Mesure directe dans l'huile chaude de la friteuse !
- Pas de consommable !
- Changez l'huile seulement quand il le faut

TESTEUR D'HUILES ÉLECTRONIQUE

ALLA

Plage de température 50 à 250°C / Résolution 0,1°C
3 LED colorées indiquent visuellement le niveau d'oxydation de l'huile :

0-15% (led verte) = normal

16-24% (led jaune) = acceptable

25% et plus (led rouge) = huile impropre à la consommation

Chargement de la batterie via connexion USB.

UNIVERSEL

- Analyse tout type d'huile

ROBUSTE

- Protection étanche IP 67.
- Résistant aux chocs.

PRÉCIS ET REPRODUCTIBLE

- Testeur électronique.
- Avec protocole de calibration.



THERMOMÈTRE

À SONDE FIXE



-50 à +200 °C
en 0.1 °C +/- 1°C

Fonction min/max
Sonde de 120 m

THERMOMÈTRE

À SONDE FIXE

-50 à +300 °C
en 0,1 °C
± 1 °C

EXCELLENT RAPPORT
QUALITÉ/PRIX

- Fonction Hold
- Thermomètre Stylo Sonde
125 mm



THERMOMÈTRE

Infrarouge

- Gamme de température : -50 à 400 °C
- Résolution : 0.1 °C
- Champ de vision : 12:1
- Temps de réponse : 0.95 Fixe
- Pile : 9 v pp3
- Affichage : LCD



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

THERMOMÈTRE

FRIGOS / CONGÉLATEURS



**-50 à +50 °C
en 1 °C**

Avec anneau de fixation
+
crochet
+
gaine

Thermomètre
frigo/congérateur à gaine

THERMOMÈTRE

FRIGOS / CONGÉLATEURS



**-40 à +40 °C
en 1 °C**

Avec anneau de fixation
+
crochet
+
Tube

THERMOMÈTRE

FRIGOS / CONGÉLATEURS



**-50 à +70 °C
en 0.1 °C +/- 1°C**

Alarme sonore
Câble de 1m
Béquille au dos
A fixer sur la porte du
réfrigérateur.

THERMOMÈTRE DE POCHE



**-50 à +150 °C
en 0.1°C +/- 0.2°C**

Vérification du calibrage
Ambiance jusqu'à -20°C
Cable 1m

ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE



Plage de mesure -30°C à +70°C
Précision +/- 0.5°C
Résolution 0.1°C
Type de protection IP65
Intervalle de mesure 1 min
Lecture clé USB
Certification EN 12830

LACTODENSIMÈTRE

Lactodensimètre de Gerber: 1020 - 1040 g/ml
Lactodensimètre de Quevenne: 1015 - 1040 g/ml

THERMO-LACTODENSIMÈTRE

Thermo-lactodensimètre de Gerber:
1020 - 1040 g/ml T° 0 à 40°C

Thermo-lactodensimètre de Quevenne:
1015 - 1040 g/ml T° 0 à 40 °C



TESTEUR PH DE POCHE

Il s'agit d'un testeur rapide et précis pour mesurer le pH

Plage de mesure : 0 à 14
Résolution : 0.1
Précision : +/- 0.1



TESTEUR DE LA QUALITÉ DES EAUX CHLORÉES

Caractéristique :

Outil essentiel pour le contrôle des eaux chlorées notamment les piscines, c'est un test simple qui ne nécessite aucun réactifs chimiques. Lecture facile sur cadran et utilisation très simple.

Spécifications:

- Chlore : 0,2 à 3,0 ppm
- pH : 5,5 à 9,0
- Taille : 18 x 12 x 3 cm
- Longueur du câble : 1m
- Poids : 140g

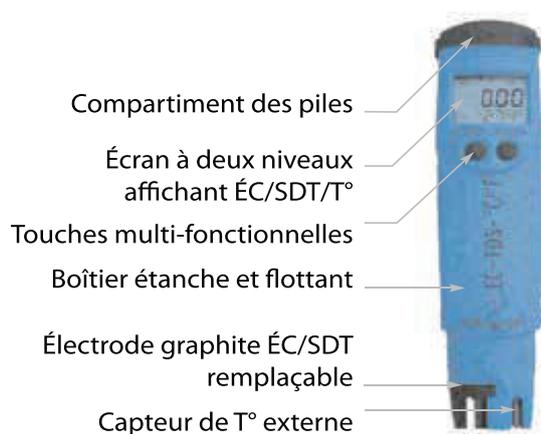


PH-METRE ET T°

- Plage de mesure pH : -2 à 16
- Résolution : 0.1
- Précision : +/- 0.1
- Plage de mesure T° : -5 à 60°C
- Résolution : 0.1
- Précision : +/- 0.5°C



CONDUCTIMÈTRE



Compartiment des piles

Écran à deux niveaux
affichant EC/SDT/T°

Touches multi-fonctionnelles

Boîtier étanche et flottant

Électrode graphite EC/SDT
remplaçable

Capteur de T° externe

SONOMETRE



Sonomètre numérique,
appareil portable avec fonction
de valeur d'alarme.

Zone de mesure : 30 - 130 dB

Précision : +/- 1.5 dB

Fréquence : 31.5 - 8.5 KHZ

Écran : LCD

Résolution : 0.1 dB

Arrêt manuel/ automatique

LUXMÈTRE

100000 LUX

- Gamme 0 à 100000 lux. Précision +/- 3%
- Affichage rétroéclairé
- Cadence de mesure 0,5 s. Fonction hold, min, max
- Livré avec Capot de protection, étui ceinture, dragonne et protocole d'étalonnage



ANALYSEUR DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUE

PCE-EM29

- Sonde triaxiale (sphérique)
- Fonction calcul de la valeur moyenne
- Mémoire pour enregistrer 99 valeurs (elle permet sa récupération sur l'écran)
- Différentes unités de mesure
- Valeur limite Avec alarme réglable
- Grand écran
- Plage de fréquence jusqu'à 3,5 GHz
- Usage facile
- Alimentation avec batterie
- Approprié pour l'analyse de la zone physique de travail



TESTEUR DE CHLORE LIBRE FCL30

Moyen révolutionnaire d'obtenir instantanément la valeur du chlore libre en utilisant la méthode de mesure à trois électrodes : plus rapide et précise, sans consommation de réactif.

Gamme	: 0 - 10 mg/L
Résolution	: 0.01 mg/L
T° Gamme	: 0 - 100 °C
T° de fonctionnement	: 0 - 60 °C
Ecran	: LCD
Verrouillage	: Manuel/ Automatique



RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

TESTEUR DE CONDUCTIVITE/TDS/SALINITE CON30

Compteur de sel le plus économique dans votre poche, avec 4 paramètres (testeur de conductivité/TDS/salinité) en un seul étalonnage facile.

Gamme	: 0 μ S/cm (ppm) - 20 mS/cm (ppt)
Résolution	: 0 μ S/cm (ppm) - 0.01 mS/cm (ppt)
T° Gamme	: 0 - 100 °C
T° de fonctionnement	: 0 - 60°C
Plage TDS (coefficient 0.5)	: 0 mg/L (ppm) - 20 g/L (ppt)
Coefficient TDS	: 0.40 - 1 réglable (coefficient: 0.5)
Plage de salinité	: 0 - mg/L (ppm) - 13 g/L (ppt)
Coefficient de salinité	: 0.65



TESTEUR DE CONDUCTIVITE/TDS/SALINITE CON200

Conçu pour une précision par tous les temps. Le compteur CON200 propose différentes solutions d'application. Ce compteur est votre choix ultime pour la conductivité/TDS/salinité/température.

Gamme Conductivité	: 0 μ S/cm - 400 mS/cm
Résolution	: 0.001 μ S/cm - 0.1 mS/cm
Gamme DT	: 0 mg/L - 400 g/L
Résolution	: 0.001 mg/L - 0.1 g/L
Gamme T°	: -10 °C - 110 °C
Résolution	: 0.1 °C



COMPARATEUR POUR CHLORE ET PH

Le comparateur constitue une excellente solution pour les tests visuels.

Chaque kit contient les disques de l'instrument, des cuvettes, un pinceau, des tiges d'agitation et des réactifs pour 30 tests.

Kit 1 pour **eau potable**:

Chlore libre et total, phenol red : 0 - 2 mg/L et pH 6.8 - 8.4

Kit 2 pour **eau potable** :

Chlore libre et total, phenol red : 0 - 1 mg/L et pH 6.8 - 8.4

Kit 3 pour **eau de piscine**:

Chlore libre et total, phenol red : 0 - 5 mg/L et pH 6,8 - 8,4



PHOTOMETRE LUMISO CHLORE

Analyse rapide et précise du chlore. Léger, mais robuste pour une utilisation sur le terrain, le Lumiso Chlore offre des tests simples et fiables pour l'eau potable et les eaux de process.

Chlore libre et total : 0 - 5 mg/L

Chlore haute gamme(total) : 0 - 250 mg/L

Longueur d'ondes max : 530 nm

Précision : +/- 1%

Ecran : LCD 226x138 PIXELS
avec rétroéclairage



WAGTECH POTAKIT

Le Kit fournit des tests visuels et économiques des principaux paramètres de la qualité de l'eau potable. Permet d'évaluer les approvisionnements en eau pour s'assurer de leur convenance pour une utilisation à long terme.

Contient: Incubateur Wagtech, Kit d'analyse visuel VCDK pour l'arsenic, Comparateur de contour, Tube à double longueur pour la turbidité et Capteur de Poche pour pH.

Tests microbiologiques pour les thermotolérants/ les coliformes fécaux et totaux

Tests chimiques pour l'ammoniac, l'arsenic, le chlore libre et total, le fluorure, le nitrate et le nitrite.

Tests physiques pour la turbidité, le pH, la conductivité, le TDS et la température



MATERIEL DE LUTTE CONTRE LES CHIENS ERRANTS

LASCAP ALU PLUS 1 M ET 1,5 M En aluminium, nœud coulant, poignée de verrouillage
LASCAP ALU BASIC 1 M ET 1,5 M En aluminium, nœud coulant
LASSO A CHAINE En acier flexible longueur : 1,50 m
LASSO 56,5 CM En acier, fil d'acier torsadé et galvanisé longueur 56,5 cm
SARBACANE MINI-JECT 11 MM
RALLONGE Avec seringue pour piquer à distance rallonge rigide en aluminium anodisé
BATON D'INJECTION AUTOMATIQUE
PROJECTEUR DAN INJECT CO2 Injection Rifle Model JM Standard
COMBINAISON RENFORCEE CONTRE GRIFFES DE CHIEN
FILET DE CAPTURE POUR CHIEN 2,4 m x 2,4 m et 3 m x 3 m
CANON LANCE FILET Pour la capture de pigeons
TRAPPE A CHAT 2 ENTREES 2 PORTES 95 x 31 x 31 cm
CAGE DE CONTENTION Deux ouvertures haute et latérale, 45 x 30 x 30 cm
CAGE POUR CHIEN 107 x 71 x 81 cm / 118 x 76 x 88
PINCE POUR CAPTURE DE CHIENS
EPUISETTES AVEC FILET POUR CAPTURE DE CHAT
PINCE POUR BOUCLES
DISPOSITIF EN V POUR STRANGULATION ET IMMOBILISATION DES CHIENS
PINCE RENFORCEE
TABLE DE VACCINATION ET STERILISATION

LASCAP ALU PLUS

Lasso de contention pour chiens avec un noeud coulant simple, sans anneau et mousqueton de largage et avec une poignée de verrouillage anti-étranglement

Tube en aluminium anodisé

Poignées en matière plastique

Cable gainé en acier inoxydable

Ancrage fixe

Poignée de verrouillage instantané

Deux modèles: Lascap alu plus de 1m

Lascap alu plus de 1,5m



LASCAP ALU BASIC

Lasso de contention pour chiens avec un noeud coulant simple et sans poignée de verrouillage.

Tube en aluminium anodisé

Poignées en matière plastique

Câble gainé en acier inoxydable

Ancrage fixe

Deux modèles : Lascap alu basic de 1m

Lascap alu basic de 1,5 m



LASSO A CHAINE

Lasso de capture de proximité en acier flexible
Longueur: 1,50 m



LASSO 56,5 CM

Axe en acier inoxydable

Tete en laiton chromé

Poignées en plastique

Fil d'acier torsadé et galvanisé

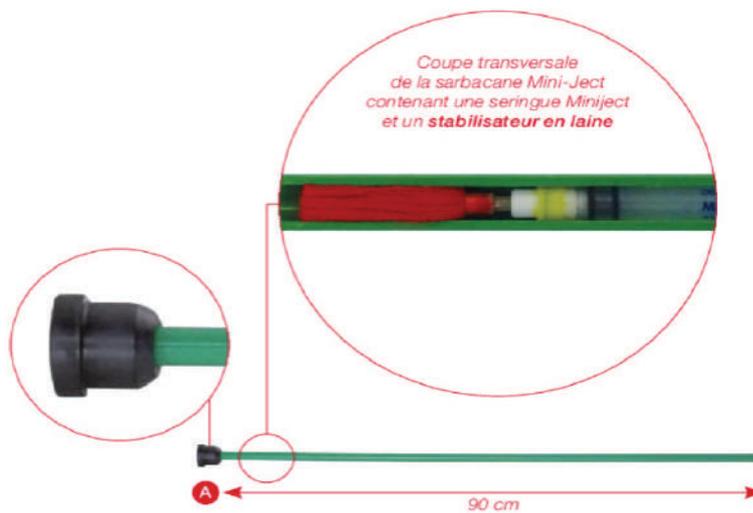
Fixation de fil arrière sécurisée

Longueur 56,5 cm



SARBACANE MINI-JECT- 11MM

Sarbacane en polycarbonate pour la capture d'animaux à faible distance
Portée: 1 à 7 m (selon le type de seringues), idéale pour les animaux avec faible distance de fuite.
Utilisable avec des seringues de 11 mm de diamètre
Seringue montées impérativement avec des stabilisateurs en laine
L'embout en caoutchouc facilite la projection



SERINGUE A DISTANCE POUR ANESTHESIE

RALLONGE

Rallonge rigide en aluminium anodisé
Avec seringue pour piqûres à distance
Longueur totale 65 cm



BATON D'INJECTION AUTOMATIQUE

Seringues à distance pour injection instantané
Capacité maximum 5 ml, longueur 35 cm



DAN INJECT CO2

Injection Rifle Model JM Standard

Caractéristiques techniques :

Longueur totale : 105 cm

Poids : 2,9 kg

Canon : canon d'alésage de 11 mm

Portée (efficace) : 1 à 40 mètres

Portée (maximale) : 130 mètres avec une fléchette

d'une capacité de 1,5 ml

Réglage de la pression : silencieux (+/-) à 16 bar

Source de CO² : 16 g, 45 g et 72 Cartouche GM

Sécurité : Bloc de déclenchement manuel

Visée télescopique : Swift Premier 1,5 – 4,5 x 32 mm

Le modèle DAN-INJECT JM STANDARD représente un changement radical par rapport à la conception précédente des fusils à injection. Avec une longueur totale ne dépassant pas celle du canon, la JM STANDARD est une carabine extrêmement compacte qui offre de nombreuses fonctionnalités pratiques. La carabine est de construction très robuste avec un canon recouvert de matière synthétique, une poignée de transport et un manomètre protégé. Comme le manomètre et la lunette de visée peuvent être visualisés simultanément, le réglage de la pression s'effectue rapidement et silencieusement sans que l'opérateur ne perde de vue l'animal cible. Toutes les pièces sont fabriquées en aluminium anodisé résistant aux intempéries et des fixations en acier inoxydable sont utilisées partout.

Accessoires :

Étui à fusil : Housse de transport souple

Système d'air : Pompe à pression et cartouche adaptée max 3 coups

Canon : alésage de 13 mm pour fléchettes de 5 et 10 ml



Specially produced soft transport cover for mod. JM Standard.



72gm
CO₂-Cartridge



45gm



16gm



Special tool
"Wrench"

COMBINAISON RENFORCÉE

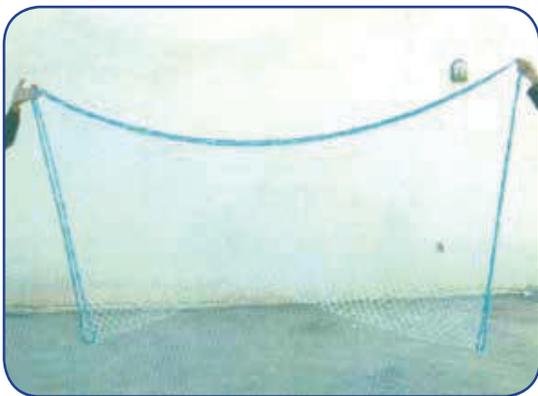
Combinaison renforcée contre les morsures de chiens



Combinaison renforcée contre les griffes de chiens



FILET DE CAPTURE POUR CHIEN



TISSÉ PLOMBÉ 120g/mètre linéaire

Deux modèles :

Dimension : 240 cm x 240 cm

300 cm x 300 cm

CANON LANCE FILET



Canon lance filet aux **NORMES CE** ou propulseur de filet pour la capture des pigeons vendu complet.

La boîte support du lanceur sert de rangement du filet, munie de 2 poignées de transport avec filet blanc de 6x7 mètres maille de 35 x 35 mm fil de 0,6mm

RATICIDES

INSECTICIDES / LARVICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE
ET DÉSINFECTANTS

MATÉRIELS ET MOYENS DE CONTRÔLE

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE LES CHIENS ERRANTS

TRAPPE À CHAT 2 ENTRÉES 2 PORTES



Trappe en fil galvanisé de 2.5 mm de diamètre.
Cadre de porte en acier et tige de déclenchement en aluminium.

Trappe avec 2 portes dont une automatique. Rassure le chat pour rentrée.

Dimensions : 95 x 31 x 31 cm,
dimensions de l'entrée : 24 x 26 (h) cm,
poids : 6,90 kg.

CAGE DE CONTENTION POUR VACCINATION ET STÉRILISATION

Cage de contention pour chats en fil d'acier peint, une ouverture haute et une ouverture latérale.

Grille de contention facilement manoeuvrable de l'extérieur

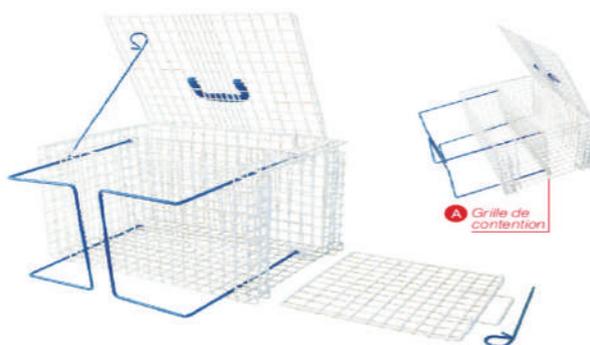
Deux ouvertures: Une haute pour introduire l'animal

Une latérale pour extraire l'animal ou l'introduire

Maille: 2,5 x 2,5 cm, resserrées près de la poignée pour protéger le manipulateur

Fil d'acier peint de 2,5 mm de diamètre

Dimensions: 45 x 30 x 30 cm



CAGE POUR CHIEN PLIABLE



Cage pour chien pliable

(transport, attente, anesthésie...)

Facile et rapide à monter

Avec poignées pour un déplacement et une manipulation facile.

• **Modèle 1 :** Cage pliable pour 1 seul chien

Dimension : 107 x 71 x 81 cm

• **Modèle 2 :** Cage pliable avec séparation pouvant contenir 2 chiens

Dimension : 118 x 76 x 88 cm

PINCE POUR CAPTURE DE CHIEN



EPUISSETTE AVEC FILET

Pour capture de grand chat

Dim : 220 cm/filet 45 x 80 x 80 cm



PINCE POUR BOUCLES

MS Tag Pro



DISPOSITIF EN V POUR STRANGULATION



IMMOBILISATION DES CHIENS

Dimensions :

150 cm + 26 cm de chaque côté de V

PINCE RENFORCÉE

pour la capture de gros reptiles



- Poignée et pince en aluminium moulé et poli.
- Très robuste.
- Légère.
- Poignée ergonomique.
- Fermeture en tenaille pour une meilleure préhension.
- Tube en aluminium de 18 mm de diamètre.
- Longueur : 130 cm

TABLE DE VACCINATION ET DE STÉRILISATION

Table en acier inox AISI 304

Vérin hydraulique, commande au pied

Double plan en V avec système de réception des liquides
en acier inox et cuvette PVC amovible

Proclive/ déclive manuelle

Base avec pieds réglables.

Dimensions: 50 x 150 x 89/ 116 cm

Capacité: 120 Kg





STETPLUS




STEPLUS

Siège social : zone industrielle Parc Aviation Lot N° 52 -Laayda - Salé - Maroc
Tél. : +212 537 802 943 - Fax. : +212 537 802 944
Mob. : +212 661 428 850 / +212 661 495 420
commercial@steplus.net - www.steplus.net