

UNE GAMME D'INSECTICIDES
ET LARVICIDES EFFICACES
CONTRE LES VECTEURS
DES VIRUS ZICA ET DENGUE

STEPLUS
S.A.R.L



2016

Nos pesticides sont efficaces grâce à leurs principes actifs mais aussi à leurs adjuvants.

Nos raticides appât sont efficaces grâce à leurs principes actifs mais aussi à leur composition qui est riche en aliments attractifs.

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE CONTRE CHIENS ERRANTS

INSECTICIDES

Nom Commercial	Formulation et composition	Emballage	Observation
AMPLAT	<i>Insecticide liquide concentré émulsifiable à base de :</i> Cyperméthrine 5 % Tétraméthrine 2,5 % Piperonyl Butoxyde (PBO) 12,5 %	10 L	Pyrethronoïde combinés/longue expérience 1- effet de choc 2- effet de rémanence PBO : protège les pyrethronoïdes de la dégradation enzymatique.
BIO AMPLAT	<i>Insecticide concentré émulsifiable à base de :</i> Cyperméthrine 5 % Tétraméthrine 2,5 % Pipéronyl butoxide 12,5 %	10 L	La force de l'Amplat, mais à basse toxicité pour l'homme et l'environnement. Formulé avec des solvants d'origine végétale, Inodore.
MICROSIN	<i>Insecticide en microémulsion aqueuse concentrée à base de :</i> Cyperméthrine 10% Tétraméthrine 2% Piperonyl butoxide 5%	10 L	Pyrethronoïdes combinés effet de choc et de rémanence, faible toxicité et légère odeur, dilution 0,5 à 1,5%.
BIFEMITE	<i>Insecticide concentré émulsifiable à base de :</i> Bifenthrine 10 %	10 L	Pas d'effet répulsif, les moustiques ne vont pas fuir et se retrouvent piégés dans le brouillard insecticide d'où une meilleure efficacité du produit.
PERCYTOX 25	<i>Insecticide concentré émulsionnable à base de :</i> 2,5 % de cyperméthrine	10 L	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>	<i>Insecticide en suspension concentrée à base de :</i> Deltaméthrine 1% Esbiothrine 2% Pipéronyl Butoxide 5%	10 L	Pyrethronoïdes combinés très concentré, Inodeur à très faible toxicité effet de choc et de rémanence Dilution : 1 à 1,5 %.
METRACID	<i>Insecticide liquide concentré émulsifiable à base de :</i> Chlorpirifos éthyl 26 % Tétraméthrine 2 % Pipéronyl Butoxide 8 %	10 L	Insecticide liquide concentré émulsifiable. Effet abattant rapide; grand domaine d'application; longue résidualité.
SINTRINA P.U <i>Thermonebulisable</i>	<i>Insecticide liquide prêt à l'emploi pour Fumigation à base de :</i> Perméthrine 0,4% Tétraméthrine 0,15% Pipéronyl Butoxide 0,75%	10 L	Pyrethronoïdes combinés PAE, Contient un solvant qui colle les ailes des volants en les empêchant de fuir, THERMONEBULISABLE.
ROTRYN 200	<i>Insecticide à base de :</i> cyperméthrine 20 %	10 L	Pyrethronoïde persistant très concentré Pulvérisation 0,1 à 0,5 % Fumigation 50 ml par litre de gasoil ou keroséne grand spectre d'activité.
ALPHAMOST 10 SC	<i>Insecticide en suspension concentrée à base de :</i> Alphacyperméthrine 10%	5 L	Pyrethronoïde/ Inodore, ne tâche pas, Effet débusquant, choc et rémanence 9 semaines dilution 1 %
DELTRINE FLOW	<i>Insecticide en suspension concentrée à base de :</i> Deltaméthrine 1%	10 L	Très faible toxicité sur les animaux à sang chaud. très longue rémanence et effet de débusquage. Dilution 2 %.
PULNEX	<i>Insecticide poudre à base de :</i> Perméthrine 0,5 %	10 Kg	Poudre insecticide à base de Pyrethronoïdes.

AMPLAT

*insecticide concentré émulsifiable
effet de choc et de rémanence*



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.

Comptabilité : 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 anophèles, 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-chimiques 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 évier, 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.



INDIA

Conscious Care.

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.

MICROSIN

Insecticide en microémulsion aqueuse concentrée à base de cyperméthrine et de tétraméthrine synergisées avec pipéronyl butoxyde « sans odeur »



INDIA

Conscious Care.

Composition :

Cyperméthrine	: 10 %
Tétraméthrine	: 2 %
Piperonyl butoxyde	: 5 %
Coformulants jusqu'à	: 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.

Recommandations pour l'utilisation :

MICROSIN, qui est le résultat d'une expérience de longue date associant un pyréthrinoïde 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 : 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.

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 :

Nuisible	Environment	Concentrations
Blattes	Intérieur d'édifices	1-1.5%
Blatte, tiques	Extérieur, canalisations d'égout	1,5%
Mouches	Applications civiles	1%
Fourmis, araignées, puces...	Intérieur et/ou extérieur	0,5-1%
Moustiques, chironomidés, phlébotomes	Aires externes traitées avec atomiseurs ou pompes à haute pression	0,1 - 0,4%
Guêpes (guêpe commune, frelon)	Combles, surfaces externes d'édifices, creux des arbres.	1,5%
Moustiques, chironomidés, phlébotomes	Aires externes traitées avec des thermo fumigènes	20 - 60 ml/hectare, dilué dans un solvant adéquat
Moustiques, blattes	Réseaux d'égout traités avec des thermo fumigènes	15-30 ml tous les 1000 m ³ , dilué dans un solvant adéquat

Le volume moyen d'application conseillé est de 1 litre tous les 10 - 20 m².

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.

BIFEMITE

Insecticide concentré émulsionnable
à base de Bifenthrine.
Effet rapide et rémanent.



INDIA

Conscious Care.

Composition :

Bifenthrine pure : 10 %
Emulsionnants et solvant : 100 %

Famille de la matière active BIFENTHRINE	<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 pouvant être atteint	<i>Tous les stades larvaires et les stades adultes</i>

Formulation :

BIFEMITE est formulé comme concentré émulsionnable, contenant des solvant pétrolifères. Il est facilement émulsionné dans l'eau. La particularité de la Bifenthrine par rapport à la Cyperméthrine et à la Deltaméthrine c'est son négligeable effet répulsif sur les insectes. Il est connu que quelques pyréthrinoïdes photostables d'habitude ont un effet répulsif qui peut empêcher l'effet léthal ; au contraire, la Bifenthrine ne repousse pas les insectes de la zone traitée et donc permet d'obtenir un résultat plus rapide et complet. En plus, la Bifenthrine n'est pas du tout irritante pour l'homme et les mammifères grâce à l'absence de groupes « alpha-cyano » dans sa molécule, contrairement à la Cyperméthrine, la Cyfluthrine, la Lambda-cyhalothrine et la Deltaméthrine.

Domaines d'application et principaux nuisibles contrôlables :

BIFEMITE est indiqué pour les traitements suivants :

1) À l'intérieur des bâtiments :

- Pour contrôler les insectes tels que les blattes, les fourmis, les araignées avec des intervalles d'application à moyen et longue terme
- Pour réduire des infestations soudaines de puces, punaises, guêpes etc.

2) À l'extérieur :

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

Note : l'application à l'intérieur des bâtiments devrait tenir compte des activités complémentaires à conduire à cause de la présence d'un solvant dans le produit. Par exemple, il faut tester l'effet de l'émulsion sur les surfaces délicates et il faut aérer les locaux après l'application.

Doses et mode d'emploi :

BIFEMITE doit être dilué dans l'eau de 0,2% à 0,5% (de 20 à 50 ml en 10 litres d'eau) . Les doses d'emploi doivent être établies en fonction de l'insecte ciblé, des conditions climatiques au moment de l'application et des caractéristiques de l'environnement à traiter (c'est à dire le type de surface, la présence de personnes, animaux, végétation).

Dans le tableau suivant sont conseillées les dilutions possibles relatives à la pratique d'intervention :

Nuisible	Environnement	Taux de dilution
Blattes, punaises	Intérieur de bâtiments	0.3-0.5%
Mouches	intérieur de bâtiments, traitements de surfaces	0.3-0.5%
	Extérieur de bâtiments, traitements de surfaces	0.5%
Fourmis, puces, mites	Intérieur et extérieur	0.4%
Moustiques	En plein air	0.2-0.3%
Tiques	Intérieur et extérieur	0.5%

Le volume moyen d'application conseillé c'est 1 litre d'émulsion par 10 mètres carrés. Pour traiter des surfaces peu ou non absorbantes il faut redoubler la concentration et réduire de moitié la quantité d'eau. A cause de la présence d'un solvant pétrolifère, le produit peut être phytotoxique pour les plantes pendant la période de la floraison et donc il faut éviter d'appliquer le produit sur la végétation en fleur et quand la température et l'humidité sont élevées.

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.

PERCYTOX 25

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



Composition :

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

Famille de la matière active CYPERMETHRINE	<i>Pyréthrinoïdes 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.

PERCYTOX 25 est indiqué pour le traitement des environnements suivants :

- Locaux internes d'industries, maisons, dépôts etc.
- Zones et surfaces externes même en présence de végétation mais selon les taux d'application recommandés.

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

Doses et mode d'emploi :

PERCYTOX 25 doit être dilué dans l'eau de 1% à 4% (de 100 à 400 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 :

DELTABIOS

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



Composition :

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

Famille de la matière active DELTAMÉTHRINE	<i>Pyréthriinoïdes 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>Pyréthriinoïdes 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 pyréthriinoïdes de la dégradation enzymatique</i>
Effets sur l'activité insecticide	<i>Aide la pénétration du pyréthriinoïde à l'intérieur du corps de l'insecte</i>

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 pyréthrianoïde 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.

METRACID

INSECTICIDE LIQUIDE CONCENTRE EMULSIFIABLE. EFFET ABATTANT RAPIDE ; GRAND DOMAINE D'APPLICATION ; LONGUE RESIDUALITE



INDIA

Conscious Care.

Composition :

Chlorpirifos éthyl	: 26 %
Tétraméthrine	: 2 %
Pipéronyl Butoxide	: 8 %
Emulsifiants et solvants	: jusqu'à 100%

Propriétés :

METRACID est un insecticide liquide concentré émulsifiable à l'eau, à l'emploi civil et industriel, à base de la matière active organo- phosphorée, chlorpirifos, qui a une longue résidualité. METRACID a aussi une action abattante rapide donnée par le pyréthroïde tétraméthrine en synergie avec pipéronyl butoxide, METRACID est efficace par contact et ingestion et grâce à la combinaison des matières actives, il est efficace aussi contre les insectes résistants aux matières organophosphorées traditionnelles. METRACID cause un effet irréversible sur les insectes, qui meurent immédiatement après le traitement ;c'est pour ça que METRACID est particulièrement indiqué pour faire des traitements contre les insectes adultes et les larves des espèces rampantes et volantes. Aux taux de dilution suggérés METRACID n'est pas dangereux pour les animaux domestiques et sauvages ni pour la végétation urbaine.

Compatibilité :

Compatible avec la plupart des insecticides, instable avec les produits de réaction alcaline.

Domaine d'activité :

METRACID est particulièrement indiqué pour éliminer les adultes, les larves et les pupes de toutes les espèces de moustiques ainsi que les cafards et les autres insectes agaçants et nuisibles (mouches, fourmis, puces, punaises etc.). Par conséquent il doit être utilisé dans le domaine de la santé publique pour détruire les foyers de larves qui se trouvent dans les zones marécageuses, dans les marais, dans les zones humides ,dans les égouts etc. Et pour éliminer les infestations de cafards et d'autres insectes qui envahissent les cuisines, les cantines, les habitations, les abattoirs etc.

Taux de dilution et mode d'emploi :

METRACID doit être employé par vaporisation sur les murs ou dans les zones à traiter au taux de dilution suivants :

- Contre les insectes rampants :diluer 15-30 ml par litre d'eau et utiliser 1 litre de solution pour traiter 10-20 mètres carrés de surface (murs, fissures, plafonds, sols, portes, châssis etc.).
- Contre les insectes volants :diluer 10-40 ml par litre d'eau et vaporiser 1 litre de solution chaque 10 mètres carrés de mur ,ou diluer 5-10 ml dans l'eau et vaporiser la solution dans les lieux normalement envahis par les insectes.
- Contre les larves :diluer 4-5 ml par litre d'eau et vaporiser la solution dans les lieux à traiter ;il faut s'assurer qu'il n'y ait pas d'animaux dans les eaux à traiter.

SINTRINA PU

Insecticide pae pour fumigation



INDIA

Conscious Care.

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.



INDIA

Conscious Care.

Composition :

Cyperméthrine pure : 20 %
Emulsionnants et solvant : 100 %

Famille de la matière active CYPERMETHRINE	<i>Pyréthriinoïdes 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.

ALPHAMOST 10 SC

Insecticide à base d'alphacyperméthrine



Composition :

Alphacyperméthrine : 10 %
Matières inertes : jusqu'à 100 %

Propriétés du produit :

Alphamost 10 SC est un insecticide en suspension concentrée sans odeur sans solvant à diluer avec de l'eau pour être appliqué avec un pulvérisateur. L'Alphamost 10SC est une formulation en suspension concentrée conforme à la norme WHO/454/SC.

Mode d'action : Insecticide non-systémique avec durée d'action

Usages : Alphamost 10 SC insecticide à large spectre de tous les insectes nuisibles pour la santé publique

Mode d'emploi : Diluer seulement avec de l'eau propre. Verser le concentré dans l'eau et bien mélanger. Ne pas conserver l'insecticide dilué. Utilisable avec tous les équipements de pulvérisation de surface.

Technique d'application et dosage :

Insectes volants : Diluer 0.5 litres d'Alphamost 10 SC dans 150 litres d'eau et appliquer 5 litres pour 100 m².

Insectes rampants : pour le traitement de fortes infestations, diluer 0.5 litres d'Alphamost 10 SC dans 50 litres d'eau et appliquer 5 litres pour 150 m². Pour traitement d'entretien, diluer 0.5 litres d'Alphamost 10 SC dans 75 litres d'eau et appliquer 5 litres pour 150 m² de surface.

Précautions de manipulation et stockage :

Stockage : Conserver dans le récipient original bien fermé dans un endroit sec, sous clé et hors de la portée des enfants, animaux et à l'écart des aliments.

Manipulation :

- Porter des gants et bottes pendant l'utilisation et manipulation d'Alphamost 10SC.
- Laver les vêtements protecteurs après l'utilisation.
- Eviter le contact avec la bouche, ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
- Se laver les mains et la peau exposée après l'utilisation et avant les repas.
- Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'utilisation.
- Ne pas re-utiliser le récipient pour stoker de l'eau ou des aliments.
- En cas d'éclaboussure se laver immédiatement avec de l'eau et avec une solution de 5% d'hydroxyde de sodium.
- Se débarrasser du récipient avec précaution.
- Ne pas contaminer les cours d'eau avec le produit ou récipient. Ce produit est très toxique pour les poissons.

Premiers secours :

Symptômes d'empoisonnement : l'empoisonnement peut se manifester par : l'anesthésie faciale et tremblements. En cas d'empoisonnement changer les vêtements, laver la part contaminée se reposer. Appeler un médecin et maintenir la respiration du patient.

Contact avec la peau : Laver plusieurs fois les zones affectées pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin et montrer cette étiquette si possible.

Ingestion : Si le patient est conscient, provoquer le vomissement. Ne pas administrer des liquides si le patient n'est pas conscient Consulter un médecin.

Antidotes : Traiter symptomatiquement

DELTRIN FLOW

Insecticide à base de deltaméthrine
en suspension concentrée



INDIA

Conscious Care.

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.

PULNEX

Poudre sèche à base de perméthrine.



INDIA

Conscious Care.

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.

Nom Commercial	Formulation et composition	Emballage	Observation
TAMBRO 500 EC	Larvicide en émulsion concentrée à base de : Téméphos 50 %	20 L	Larvicide chimique classique largement.
 TIGREX	Larvicide en comprimés à base de : Pyriproxyfène pur 0,5 %	10 Kg	Nouveau au Maroc : ne présente aucune résistance Agit sur tous les stades larvaires
JUVENOX SC15	Larvicide en suspension concentrée à base de : Diflubenzuron 15%	10 L	Larvicide chimique à action biologique. Action selective ATTENTION le diflubenzuron n'agit que sur la phase de mue des moustiques d'où un contrôle régulier par pêche larvaire
BIOTUR <i>biologique</i>	Larvicide à base de : Bacillus thuringiensis 8% (1200 UTI)	10 L	Larvicide biologique. Pas d'impact sur l'environnement activité sur les premiers stades de la larves
TAB20	Larvicide insecticide à base de : Diflubenzuron pur 2,0 % Benzoate de dénatonium 0,001	10 L	Insecticide larvicide à base de diflubenzuron en comprimés à libération immédiate, a une action répulsive spécifique car il rend les substances auxquelles il est ajouté extrêmement amères

TAMBRO 500 EC

Larvicide émulsion concentré
à base de temephos



INDIA

Conscious Care.

Composition :

Témephos : 50 %

Propriétés du produit :

Famille de la matière active TEMEPHOS	<i>Esters phosphoriques, thionophosphates</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Exerce une action insecticide par inhibition de la cholinestérase</i>
Stade de développement contrôlable	<i>Stades larvaires (moustiques, chironomidés, simulies)</i>

TAMBRO 500 EC est formulé en émulsion concentrée conforme à la norme OMS (WHO/SIF/31 R4). La suspension dans l'eau se produit très rapidement.

TAMBRO 500 EC est très efficace contre les larves de beaucoup d'espèces de moustiques (Aèdes, Anophèles, Culex, Culiseta), même celles résistantes aux matières organophosphorées et organochlorées. Il est efficace aussi contre d'autres diptères.

TAMBRO 500EC agit par contact et ingestion, dans des eaux douces et salées même s'elles sont polluées. Son effet de rémanence est de 12-16 semaines dans des eaux stagnantes peu polluées, et de 2-3 semaines dans des eaux à écoulement lent.

Technique d'application et dosage :

TAMBRO 500 doit être utilisé au taux de 100-200 g par hectare de produit concentré, diluer dans une quantité d'eau suffisante pour traiter un hectare de surface. Traiter tous les gîtes larvaires, stagnation d'eau en permanence ou occasionnelle.

Toxicité de la matière active :

LD50 aiguë orale rat mâle: 8.600 mg/kg

LD50 aiguë orale rat femelle: 13.000 mg/kg

LD50 aiguë orale chien mâle: >6.530 mg/kg

LD50 aiguë dermique lapin: 1.300 -1.930 mg/kg

LD50 aiguë dermique rat mâle et femelle: >4.000 mg/kg

LC50 [96h] truite: 31.8 mg/kg

Précautions de manipulation et stockage :

Le produit est nocif par ingestion, inhalation et contact avec la peau. Garder le produit sous clé, hors la portée des enfants et des animaux domestiques. Garder l'emballage bien fermé. Ne pas fumer, ni manger pendant l'utilisation. Ne pas contaminer les aliments, les boissons et l'eau potable avec le produit. Ne pas utiliser contre le vent. Eviter le contact la peau, les yeux et les vêtements. Après l'emploi et en cas de contamination, se laver soigneusement à l'eau savonneuse. Antidote : sulfate d'atropine

Stockage : en emballage bien fermé. Conserver à l'abri du soleil.

TIGREX COMPRIMÉS

Insecticide larvicide à base de pyriproxifène
en comprimés à libération immédiate



INDIA

Conscious Care.

Composition :

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

Famille de la matière active PYRIPROXYFÈNE	<i>I GR, inhibiteurs de la croissance</i>
Mode d'action	<i>Par contact et ingestion</i>
Activité insecticide	<i>Analogue à l'hormone juvénile (néoténine), altère la croissance larvaire et empêche l'apparition de l'insecte adulte</i>
Stade de développement concerné	<i>Stade de développement concerné tous les stades larvaires, empêche la reproduction des stades adultes</i>
BENZOATE DE DÉNATONIUM, nom chimique :	<i>Benzyl-diethyl[(2,6-xylycarbonyl) methyl] ammonium benzoate</i>
Mode d'action	<i>Par ingestion</i>
Activité	<i>A une action répulsive spécifique car il rend les substances auxquelles il est ajouté extrêmement amères</i>

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 puppe, 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



INDIA

Conscious Care.

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. Eviter 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 pyrethrinoides. 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.

BIOTUR

Larvicide biologique



INDIA

Conscious Care.

Composition :

100 g de produit contient :
Bacillus thuringiensis israeliensis : 8 %
Puissance 1200 UTI/mg

Propriétés du produit :

BIOTUR est un larvicide dont la matière active est une toxine d'origine naturelle ayant un effet très sélectif contre plus de 30 espèces de moustiques et plusieurs espèces de simuliidae et chironomides. Parmi les moustiques qui peuvent être contrôlés il ya : Aedes, Ochlerotatus, Anopheles, Culex, Culiseta, Uranotaenia.

Les larves plus sensibles sont celles des phases plus jeunes parce qu'elles sont plus actives.

Quant la toxine est ingérée par la larve , elle se casse dans l'intestine et cause avant tout la paralysie et puis la mort de la larve en peu d'heures. Le contrôle complet peut être atteint en 24 heures de l'application.

Technique d'application et dosage :

Moustiques :

- En eaux propres et cultures irriguées, étangs, fossés, marécages salés, petits lacs et d'autres récoltes de pluie (y compris ceux domestiques comme les dessous-de-pots) : ½ litre par hectare
- En eaux polluées comme les bouches d'égout, égouts, canaux d'écoulement et d'autres récoltes (y compris les dépôts de pneus usés) : 1 litre par hectare

Pour préparer la solution, agiter le produit avant l'emploi, puis remplir le réservoir de l'équipement d'application, ajouter le BIOTUR, mélanger et compléter le remplissage du réservoir. Le mélange obtenu doit être utilisé le même jour. L'application peut être faite par un moyen d'application traditionnel, utilisant un volume d'eau suffisant pour la surface à couvrir.

Pour les traitements aériens il faut utiliser les mêmes doses : la dilution dépendra du moyen aérien qu'on utilise et de son appareil d'application. L'utilisation de ce moyen devra être limitée aux champs de riz ou bien à des gîtes larvaires de culicidae particulièrement étendues et / ou difficiles à joindre.

Précautions de manipulation :

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Conserver hors de portée des enfants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

RATICIDES

Nom Commercial	Formulation et composition	Emballage	Observation
ALTERNANCE CLORODEX Pellet	Raticide pellet à base de : Chlorophacinone 0.005 %	Sac de 25 Kg	Raticide destiné à l'alternance pour éviter les résistances.
PUISSANT MURDEX pâte fraîche <i>dernière génération</i>	Appât frais à base de : floucoumafène 0,005 %	Carton de 10 Kg	Les plus puissants des anticoagulant. formulation en pâte très riche et appétente. India fabrique une pâte spéciale contenant : farine, huile, vanille, chocolat, fromage et fenouil. Nouveau sachet.
PUISSANT Génération Blé'TECH <i>dernière génération</i>	Raticide Blé à base de : DIFETHIALONE 0.0025%	Sac de 20 Kg	Important : Nouvelle technologie exclusive à Liphatech La matière active est injectée dans le grain et non pas enrobée d'où une meilleure efficacité
Facorat pellet	Raticide pellet à base de : Brodifacoum 0,005 %	Sac de 25 Kg	Raticide Classique largement utilisé. Donne de très bons résultats.
NOUVEAU ZAGOR Pâte fraîche	Raticide appât frais à base de : Brodifacoum 0,005 %	Carton de 10 Kg	Formulée en pâte très riche et appétente. India fabrique une pâte spéciale contenant : farine, huile, vanille, chocolat, fromage et fenouil.
Rodexion pellet	Raticide pellet à base de : Bromadiolone 0,005 %	Sac de 25 Kg	Très intéressant pour l'alternance.
NOUVEAU 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'appatage
RODIMUR pellet	Raticide pellet à base de : Difénacoum 0,005 %	Sac de 25 Kg	Efficace contre rats et souris, présente une faible toxicité pour les chiens et chats
NOUVEAU NOCURAT pâte fraîche	Raticide pâte fraîche à base de : Difénacoum 0,005 %	Carton de 10 Kg	Appétant pour les rats et souris Faible toxicité pour les chiens et chats India fabrique une pâte spéciale contenant : farine, huile, vanille, chocolat, fromage et fenouil

* Possibilité de conditionnement en seau de 5 Kg pour tous les raticides.

CLORODEX PELLET

RODENTICIDE A BASE DE
CHLOROPHACINONE



Le clorodex présente l'avantage d'avoir un support en pellet de faible dimension environ 3 mm de diamètre convenable pour rats et souris.

Composition :

Chlorophacinone : 0.005 %
Matières attractives : jusqu'à 100 %

Propriétés :

CLORODEX est raticide, souricide pellet prêt à l'emploi qui consiste en un mélange de matières alimentaires et attractives qui le rendent extrêmement appétant pour toutes les variétés de rats et de souris. Les rongeurs meurent sans souffrance et, donc, sans éveiller la méfiance de leurs congénères; les rongeurs se sentent progressivement pris d'un sens d'étouffement donc ils vont chercher l'air et souvent ils vont mourir à l'extérieure, loin des lieux de consommation.

Toxicité de la matière active :

DL50 aiguë orale rat : 2,1 mg/ kg pour une souris de 20 g il faut 1 à 2 g de clorodex

DL50 aiguë orale souris : 1,06 mg/ kg pour un rat de 500 g il faut 3 à 6 g de clorodex

DL50 aiguë orale lapin : 50 mg/ kg

DL50 aiguë orale canard : 100 mg/ kg

DL50 aiguë orale oiseau domestique : 430 mg/kg

Mode d'emploi :

Faire de petits tas de 30-60 g de CLORODEX et les placer dans des lieux abrités, 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 tous les 2-3 jours et en ajouter ou les renouveler s'il est nécessaire. Les rats et les souris morts doivent être brûlés ou enterrés.

Avertissements :

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

MURDEX PÂTE FRAICHE

Raticide Puissant à base floucoumafen



Composition :

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

Puissant :

Le floucoumafen : DL 50 de 0.25 mg/kg
Le brodifacoum : DL 50 de 0.4 mg/kg,
Le diféthialone : DL 50 de 0.5 mg/kg
Le bromadiolone : DL 50 de 1.12 mg/kg

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.

Recommandations pour l'utilisation :

Murdex est un rodenticide qui agit en interférant avec le mécanisme de coagulation du sang ; il est défini comme rodenticide anticoagulant de dernière génération. Sa formulation en appât frais permet la dératisation dans les endroits secs: caves, terrier...

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. Ils vont chercher l'air et souvent vont mourir à l'extérieur.

Technique d'application et dosage :

Avant de placer les appâts Murdex , on conseille de faire une inspection de la zone à traiter pour détecter tous les points d'entrée et d'alimentation et les terriers.

Placement des Appâts-Rats 20 à 30 g

Placer les appâts Murdex dans les terriers, le long des parcours et sous les tas d'ordures afin de créer une barrière appâts entre les terriers et les lieux d'alimentation. Si l'infestation est forte, placer les appâts tous les 5 mètres, dans les lieux où les rats se sentent plus sûrs quand ils mangent. Vérifier les appâts après 3 jours et changer la position des appâts qui n'ont pas été consommés.

Placement des Appâts-Souris 10 à 20 g

L'Alimentation des souris étant plus irrégulière, il est difficile de les contrôler. La phase d'inspection des lieux est donc particulièrement importante. Les appâts Murdex doivent être placés à 2 mètres entre eux, dans des lieux où la présence d'excréments est évidente. Dans les maisons, placer les appâts dans des lieux protégés (fissures des sols, le long des tubes etc.) Vérifier les appâts suivant les indications données pour les rats.

Précautions de manipulation et stockage :

Le produit est toxique pour les personnes et les animaux domestiques s'il est absorbé ou ingéré. Mettre des gants de caoutchouc ou PVC pour jeter les appâts. Garder le produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ne pas contaminer les denrées alimentaires, les eaux et les aliments pour les animaux avec le produit. Détruire les restes des appâts s'ils ne sont plus nécessaires pour d'autres traitements. Si on garde les restes des appâts, il faut choisir un lieu sûr.

Antidote : vitamine K

GÉNÉRATION BLÉ'TECH

Matière active injectée

LIPHA TECH

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

Informations Produit :

Composition :

25mg/kg de DIFETHIALONE (0.0025 % m/m)

Formulation : Appât en blé – prêt à l'emploi

Type de produit : TP14 Rodenticide

Catégorie d'utilisateur : Professionnels de la lutte contre les rongeurs.

Usages : Rats (Rat noir ou rat des greniers : Rattus Rattus) et Rat Brun (Rattus Norvegicus) – Souris domestiques (Mus Musculus)

Couleur de l'appât : rouge

Lieux d'utilisation : intérieur et abord des bâtiments publics, privés ou agricoles

Caractéristiques :

Formulation Grains à base d'un anticoagulant de dernière génération : la DIFETHIALONE

A utiliser sur Rats (rats noirs et rats bruns) et souris, à l'intérieur et autour (à proximité immédiate) des bâtiments privés, publics et agricoles.

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.

Conditions recommandées d'utilisation de l'appât :

Utilisable en cas de forte infestation et / ou la compétition alimentaire est de type céréale.

Dosage et Mode d'emploi :

Souris	Disposer entre 25 gr et 50 gr	<i>A chaque contrôle, renouveler le remplissage des postes jusqu'à arrêt de la consommation. Si la consommation est partielle compléter chaque poste jusqu'à 50 gr maximum.</i>
	Faible infestation : Poste d'appâtage espacé de 2 à 3 mètres Forte infestation : Poste d'appâtage espacé de 1 à 1.5 mètres	
Rats	Disposer entre 100 gr et 200 gr	<i>A chaque contrôle, renouveler le remplissage des postes jusqu'à arrêt de la consommation. Si la consommation est partielle compléter chaque poste jusqu'à 200 gr maximum.</i>
	Faible infestation : Poste d'appâtage espacé de 8 à 10 mètres Forte infestation : Poste d'appâtage espacé de 4 à 5 mètres	

Le port des gants est obligatoire à chaque étape du traitement. Se laver les mains après toute utilisation.

Il est important d'adopter des modes de gestion intégrée en alternant la lutte chimique avec des moyens matériels (piège, plaque à glue, nasse).

Il est important de respecter des mesures d'hygiène pour prévenir des nouvelles infestations.

Vérifier l'efficacité de l'appât sur site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées. Prévenir le responsable de la mise en marché en cas de non efficacité du traitement.

Disposer le grain (25gr) dans les postes d'appâtage conformément au mode d'emploi ci-dessus. Ne pas nettoyer les boîtes d'appâts entre 2 applications.

Disposer les postes 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 les appâts sur des surfaces ou ustensiles pouvant être en contact avec des aliments afin d'éviter toute contamination humaine et animale. Les postes d'appâtage ne doivent pas être utilisés pour contenir d'autres produits que les 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 du produit.

Note : 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 :

- Forte infestation : quelques jours après la 1ère application puis 1 fois par semaine
- Faible infestation : 1 semaine après la 1ère application puis 1 fois tous les 15 jours

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.

Recommandation de stockage :

Stocker l'appât à l'abri de la lumière. Empêcher l'accès aux enfants, aux animaux de compagnie et aux animaux non cibles.

Instruction pour l'élimination :

Déposer les postes d'appâtage usagés en déchetterie ou tout autre centre de collecte approprié.

Les appâts non consommés, entraînés hors des postes ou non utilisés doivent être collectés et déposés en déchetterie ou tout autre centre de collecte. L'emballage ne doit pas être réutilisé ou recyclé.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

Conseils de prudence :

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Conseils de prudence : Dangereux pour les chiens et les chats

S2 : Conserver hors de portée des enfants

S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux

S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

S49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine

S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

UTILISER LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRECAUTION. AVANT TOUTES UTILISATIONS LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT CE PRODUIT

Premiers secours :

Effets secondaires en cas d'ingestion : aucun dans l'immédiat, effet secondaire différé : perte de couleur des muqueuses (bouche, bord de l'oeil), saignements au niveau des muqueuses buccales, apparition d'hématomes, hémorragies...

En cas d'ingestion : se rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas d'inhalation, respirer de l'air frais et se reposer. Si malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Indications pour le médecin : GENERATION BLE'TECH contient un rodenticide anticoagulant, un traitement avec de la Vitamine K1 devrait être nécessaire pendant une longue période.

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le Centre Anti-Poisons le plus proche pour obtenir des conseils de traitement.

PRODUITS RESERVÉS À UN USAGE PROFESSIONNEL :

« Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant ce produit. »

FACORAT PELLET

Rodenticide à base de brodifacoum



INDIA

Conscious Care.

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

ZAGOR PÂTE FRAICHE

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



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 l'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 devenu 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 trainés 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

RODEXION PELLET

RODENTICIDE A BASE DE BROMADIOLONE



INDIA

Conscious Care.

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

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

MEGALON BLOC

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



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 leur 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 trainés 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



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

NOCURAT PÂTE FRAICHE

Rodenticide a base de difenacoum
moins toxique pour chat et chien



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 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 trainés 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

PRODUITS D'HYGIÈNE

Nom Commercial	Formulation et composition	Cible	Dose	Particularité
ANIOS 2 R	Désinfectant à base de : Aldéhyde formique 3 mg/g - glutalraldéhyde 1,25 mg/g Chlorure didécylidiméthylammonium 0,5 mg/g	Bactéricide Selon le protocole de la norme NF T 72-281 8 ml/m ³ - 1h30 de contact. Dose d'emploi de 8 ml/m ³	PAE	Désinfection par voie aérienne
ANIOSPRAY 29	Désinfectant à base de : Chlorure de didécylidiméthylammonium 0,53mg/g polyhexaméthylène biguanide 0,64mg/g ,éthanol 226mg/g	Bactéries : EN 1040, EN 1276 SARM (EN 13727) NF T 72-171 Mycobactéries M. tuberculosis (B.K.) EN 1275 (C. albicans) T 72-301 (A. niger, A. fumigatus). Virus HIV-1, HBV, BVDV (virus-modèle HCV), BVDV (virus- modèle HCV), Influenzavirus (H1 N1, H5N1) Rotavirus	PAE	Traitement par pulvérisation zone à haut risque Séchage rapide sans trace
INDUSPRAY SR 9	Désinfectant à base de : Ethanol 522,5 mg/g	Bactéricide à 20 °C en 5 minutes : EN 1040, EN 1276, EN 13697. Fongicide à 20 °C en 5 minute : EN 1275, EN 1650, EN 13697. Agréé contact Alimentaire	PAE	Desinfection surfaces et materiaux pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires. Sans rinçage
SALVANOS PLUS	Désinfectant surodorant à base de : Alkyldiméthylbenzylammonium chlorure 12 % ,Essence naturel de Pin 4%.	Les bactéries Gram-positives et négatives, les champignons les algues et les virus lipophiles	0,25 à 1%	SALVANOS PLUS est indiqué pour la désinfection dans les lieux publics très parfumé (Pin)
SURFANIOS PREMIUM	Désinfectant à base de : N-dodécylpropane -1,3 , Diamine 51mg/g, Chlorure de didécylidiméthylammonium 25mg/g	Bactéries : EN 1040, EN 1276, EN 13727; BMR (EN 1276); EN 13697; BMR (EN 13697). Mycobactéries : Mycobacterium terrae EN 14348 et EN 14563). Levures: EN 1275, EN 1650; 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; Vacciniavirus	PAE	Désinfection sols et surfaces
CELLODOR	5 % d'agent de surface non ionique moins de 5 % parfum fraise et alcool	Hygiène avec une forte action surodorante	1 à 5 %	CELLODOR peut être ajouté à divers produits.
DESINDOR	Sanitisant à base de : Parfum et aldéhyde formique	Hygiène générale	10%	Désinfection par pulvérisation
MOSKFOOGER Fumigation	Désinfectant pour fumigation à base de : Digluconate de chlorhexedine Aldéhyde formique Parfum et solvant inodore et non toxique	Hygiène générale	PAE	Convient pour le traitement des lieux publics notamment les mosquées
STECHLOR	Pastille d'hypochlorite de calcium à 70%	Désinfection de l'eau	selon contamination	Pastille de 200 g élimine les micro- organismes
CHLORURE DE CHAUX	Désinfectant à base de : 30° Chlorométrique Masse en chlore actif 96,6 g/Kg Teneur en chlorures 2,5% Teneur en chlorate 0,2%	Hygiène générale	PAE	traitement par poudrage
ANIOSGEL 85 NPC pour mains	GEL hydroalcoolique pour l'antiseptie des mains à base de : Ethanol 700mg/g hydratant et émoullent	Bactéries : N 1040 : 30 sec Selon EN 13727 : BMR, BHR, Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis : 30 sec. Mycobactéries EN 14348 : 30 sec . Levures/Moisissures. EN 1275 : 30 sec Selon EN 1650 : Tricophyton mentagrophytes: 30 sec Virus EN 14476 : Poliovirus : 2 minutes, Adenovirus, Norovirus Murin : 30 sec. Selon EN 14476 : HIV-1, PRV, BVDV, Rotavirus, Herpesvirus, VRS, Influenzavirus A H5 N1, H1 N1 . Mycobactéries. Coronavirus : 30 sec	PAE	Désinfection des mains, par friction sans eau
ANIOS CDN pour mains	Savon bactéricide à base d'amphotere et agent adoucissant	Savon pour mains	PAE	lavage et désinfection des mains

ANIOS 2R

Désinfection des surfaces par voie aérienne



CARACTERISTIQUES :

Désinfection des surfaces par voie aérienne.

COMPOSITION :

Aldéhyde formique	: 3 mg/g
Glutaraldéhyde	: 1.25 mg/g
Chlorure de didécyl-diméthylammonium	: 0.5 mg/g
Exipients	

PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES :

Solutions prêtes à l'emploi bactéricide et fongicide en 1 heure 30, 8ml/m³, 20°C (NFT72-281)

MODE D'EMPLOI :

S'utilise sans dilution sur des surfaces préalablement nettoyées, hors présence humaine et hors produits alimentaires non emballés. Aérosolisation par les procédés AEROSEPT et TURBOFORM, en respectant la dose d'emploi et le temps de contact indiqué. Ventiler la pièce efficacement (8 à 10 renouvellements d'air) avant récupération. Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Solution limpide inodore
- Densité à +20°C : env. 0.99
- pH du produit pur à +20°C : env. 5
- Stockage : entre +5°C et +35°C

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Dangereux - respectez les précautions d'emploi (Etablies selon la Directive 99/45/CE et adaptations). Utilisez les biocides avec précautions. 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 en contact ou non avec les denrées alimentaires (Groupe 1-TP 2 & 4 - directive 98/8/CE) - usage professionnel.

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 25L

ANIOSPRAY 29

Désinfectant à pulvériser



INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

- Formulé sans aldéhyde, sans colorant ni substance parfumante
- Large spectre antimicrobien (B.K., HIV-1, HBV et Rotavirus)
- Large compatibilité avec tout type de matériaux et dispositifs médicaux
- Ne laisse ni trace au séchage, ni film gras après pulvérisation
- Référencé dans la Liste positive S.F.H.H.

INDICATIONS :

Désinfection rapide des dispositifs médicaux propres en blocs opératoires, services à hauts risques, salles d'examen, services de soins...

CARACTERISTIQUES :

- Produit prêt à l'emploi.
- Solution limpide incolore.
- pH à +20°C : env. 5,5.
- Pourcentage d'éthanol : 29% v/v.
- Point d'éclair : +33°C.
- Produit testé selon APAVE
- Utilisable dans les pulvérisations manuels ou à pression préalable.



PRÊT
À L'EMPLOI



PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES :

ANIOSPRAY 29 est conforme à la norme NF T 72-281 (bactéricide, levuricide) en 15 minutes de contact à la dose de 80 ml/m².

ANIOSPRAY 29 est conforme aux normes d'efficacité antimicrobienne :

Bactéricide en 5 min. : EN 1040, EN 1276, EN 13727, EN 13697. Actif en 5 min. sur SARM (EN 13727), Actif en 5 min. sur Mycobacterium tuberculosis (B.K).

Levuricide en 15 min. : EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697.

Fongicide en 30 min. : EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697.

Actif en 5 min. sur : HIV-1, HBV, BVDV (virus modèle HCV), Influenza virus A [H1N1] et en 15 min. sur Rotavirus.

COMPOSITION QUALITATIVE :

Chlorure de didécyldiméthylammonium, polyhexaméthylène biguanide, éthanol, acide glycolique.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Inflammable - respectez les précautions d'emploi (Établies selon la Directive 99/45/CE et ses adaptations). Stockage entre +5°C et +25°C.

CONDITIONNEMENTS :

- 1 Flacon de 1 litre avec 4 pulvérisateurs
- 2 Bidon de 5 Litres



INDUSPRAY SR 9

DÉSINFECTANT PAR PULVERISATION
DES SURFACES



CARACTERISTIQUES :

Désinfection des surfaces et du matériel préalablement nettoyés pouvant entrer en contact avec les denrées alimentaires, sans rinçage (Arrêté du 8 septembre 1999).

COMPOSITION :

Ethanol N°CAS 64-17-5 : 522,5 mg/g
Excipients

PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES :

Bactéricide à 20 °C en 5 minutes :
EN 1040, EN 1276, EN 13697.

Fongicide à 20 °C en 5 minutes :
EN 1275, EN 1650, EN 13697.

Homologué en traitement bactéricide et fongicide à la dose de 100 % sous le N° 2060061

POA : locaux de stockage, matériel de transport, matériel de laiterie.

POV : locaux et matériel de stockage, parois des locaux de stockage, matériel de transport.

Animaux domestiques : locaux de préparation et matériel de transport de la nourriture.

MODE D'EMPLOI :

Solution prête à l'emploi. Ne pas diluer. Pulvériser uniformément sur les surfaces préalablement nettoyées. Laisser agir. Temps de contact minimum : 5 minutes. Essuyer si nécessaire. Pour la fréquence d'utilisation et le nettoyage du matériel d'application, se référer au plan d'hygiène en place.

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Solution limpide incolore
- Densité à +20° C : env. 0.90
- pH du produit pur à +20 °C : env. 4
- Stockage entre +5 °C et +25 °C

PRECAUTIONS 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 +25°C Désinfectant pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires (Groupe 1 – TP4 – Directive 98/8/CE) - usage professionnel.

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 25 litres

SALVANOS PLUS

DESINFECTANT- CONCENTRE TRES PARFUMÉ
Produit d'hygiène publique



INDIA

Conscious Care.

COMPOSITION :

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

CARACTERISTIQUES 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

PROPRIETES :

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.

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

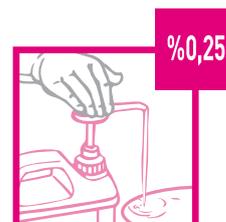
SURFANIOS PREMIUM

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).

CARACTERISTIQUES :

- 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

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Dangereux – respectez les précautions d'emploi (Établies 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.

PROPRIETES 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

CELLODOR

Désodorisant haute performance



Les parfums entrant dans la composition de CELLODOR laissent une agréable odeur naturelle après l'utilisation. Son action désinfectante élimine les micro - organismes responsables des mauvaises odeurs qui peuvent imprégner les locaux.

CELLODOR a une rémanence longue durée

Application en pulvérisation a une dilution de 10%, traitement des collectivités des salles, des lieux publics, transports en commun...

CARACTERISTIQUES :

Etat : liquide

PH : 7

Densité : 1,005

Odeur : Bonbon

Biodégradable

COMPOSITION :

Composition parfumée, alcool
5 % agent de surface non ionique
≤5 % parfum Fraise

CELLODOR possède une action désinfectante

EMBALLAGE :

5 Litres

DESINDOR

COMPOSITION QUALITATIVE :

Aldéhyde formique,
Essence parfumée Bonbon.
Alcool et synergisant

INDICATION & 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)

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 5 L

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

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

MOSK FOOGER

Avec parfum oriental

INDICATION :

Désinfectant liquide prêt à l'emploi pour la thermo-nébulisation.

Le Moskfooger est indiqué pour la désinfection des lieux recevant le public.

La fumigation doit être utilisée à l'aide des appareils de thermonébulisation (Best fogger, Swingfog...). 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.

Son parfum oriental s'adapte au traitement des mosquées.

COMPOSITION QUALITATIVE :

Digluconate de Chlorhexedine : 0.5 %

Aldéhyde Formique : 2 %

Solvant et parfum : jusqu'à 100 %

Kaigol (diluants raffinés inodores et non toxiques)

DOSE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- Le Moskfooger doit être utilisé non dilué, une dose moyenne de 1L par 1000 m³.
- Produit d'usage externe.
- Ne pas avaler.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Ne pas respirer le brouillard.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.

STECLOR

PRÉSENTATION :

Pastille de 20g d'Hypochlorite de Calcium 70%. Le STECLOR puissant désinfectant agit par une réaction d'oxydation qui permet une destruction structurale de la cellule bactérienne.

INDICATION :

Désinfection de l'eau et maintien de la qualité Microbiologique de l'eau potable, le chlore résiduel doit être maintenu à 0.2 ppm.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Produit corrosif et comburant

Ne jamais mélanger le produit avec les matières organiques, les savons et les acides. Conserver hors de la portée des enfants. Ne manger, ni boire, ni fumer

pendant la préparation. Éviter tout contact avec la peau, pour manipuler le produit. Porter des gants, un vêtement et lunettes appropriés. Si contamination, se laver à l'eau savonneuse et bien rincer. Conserve à l'écart des aliments et boissons. Ne pas respirer les vapeurs, porter un masque. En cas d'ingestion faire boire de l'eau en abondance, donner de l'air frais et consulter immédiatement un médecin.

STOCKAGE :

Tenir les emballages hermétiquement fermés dans un endroit frais et sec.

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 5 L

CHLORURE DE CHAUX

PROPRIÉTÉS :

Dénomination commerciale : Chlorure de chaux

Formule chimique : CaCl₂ ; CA(ClO)₂

Nature : Solide (poudre fine blanche)

Stabilité : Instable

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%

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Odeur nocive
- Irritant
- Produit corrosif

USAGE :

Désinfection, désodorisant, nettoyage

EMBALLAGE :

Sac de 25 Kg

ANIOGEL 85 NPC

Gel Désinfectant pour friction hydroalcoolique



INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE 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.

CARACTERISTIQUES :

- 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

PROPRIETES 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	2 minutes
	Adenovirus, Norovirus Murin Selon EN 14476 : HIV-1, PRV, BVDV, Rotavirus, Herpesvirus, VRS, Influenzavirus A H5N1 - H1N1, Coronavirus	30 secondes



ANIOS CDN

SAVON LIQUIDE ANTISEPTIQUE
POUR LE LAVAGE DES MAINS



CARACTÉRISTIQUES :

Savon Liquide bactéricide pour le lavage hygiénique des mains

PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES :

ANIOS CDN est conforme aux Normes AFNOR et Européennes d'efficacité antimicrobienne : Bactéricide : EN 1499 (Lavage hygiénique des mains)

MODE D'EMPLOI :

Produit prêt à l'emploi.

Se mouiller les mains et les avant-bras.

Déposer une dose de produit de 3ml aux creux de la main.

Se frotter les mains et les avant-bras pendant au moins 30 secondes. Renouveler l'opération puis rincer et sécher soigneusement.

Pour la fréquence d'utilisation, se référer aux protocoles de l'établissement.

* 3 ml = 2 pressions de pompe

DONNÉES PHYSIO-CHIMIQUES :

Densité à +20°C : env. 1,003

pH du produit pur : env. 5,7

Viscosité moyenne adaptée à tous types de distributeurs.

Stockage : entre +5°C

COMPOSITION :

Chlorure de didécyltriméthylammonium
N° CAS 7173-51-5 (5.56 ml/l)

Excipients

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Dangereux - respectez les précautions d'emploi.

Utilisez les biocides avec précaution.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Produit biocide destiné à l'hygiène humaine [Groupe 1 - TP1 - Directive 98/8/CE°]

CONDITIONNEMENT :

Bidon de 5 L

PETIT MATÉRIEL POUR LE BMH

Nom Commercial	Désignation
CANON PULVERISATEUR ELITE 34 S 400	Pulvérisateur à Canon Capacité 400L moteur 37 HP à 3600 r.p.m pour 51 l/min réservoir 40 bar équipé d'un Kit de thermonébulisation double utilisation et d'une caméra (voir spécifications).
GLORIA 510 T 10 L	Pulvérisateur en inox capacité 10 L pression max. 6 bar dossier intégré, système de vidange au fond de l'appareil.
GLORIA 505 T 5 L	Pulvérisateur en inox capacité 5 L pression max. 6 bar, système de vidange au fond de l'appareil.
GLORIA 2012 12 L	Pulvérisateur en polyéthylène 12 L avec manomètre.
ATOMISEUR STIHL SR 420	Atomiseur STIHL, réservoir de 13 L, cylindrée 56,5 cm ³ .
ULV Sprayer	Nébulisateur électrique avec bras flexible - Capacité 5 L.
Diffuseur HR 50	Diffuseur pour désinfection et désinsectisation des locaux muni d'un chariot et minuterie.
BEST FOGGER 150	Thermonébulisateur capacité 8 L, avec batterie rechargeable et réservoir en inox.
BEST FOGGER 400	Thermonébulisateur tractable réservoir Inox d'une capacité de 100 L.
Mini Gas Fogger	Thermonébulisateur très léger 1,2 kg, réservoir 1,8 litres, fonctionne avec cartouche Gaz.
AEROSEPT 100 VF ANIOS	Générateur d'aérosol autonome pour désinfection, mobile et entièrement automatique Vol. max. 220 m ³ // débit 984 ml/h // Puissance 620 VA.
Kit de protection	Kit de protection comprenant : combinaison 2 zips- botte - boîte de masque en coque-gant.
Masque panoramique	Masque panoramique avec cartouche A2B2.
Demi masque	Demi masque avec cartouche.
Kit de haute protection	Kit haute protection comprenant : pantalon-blouson imperméable- demi-masque avec cartouche - gant nitrile - botte.
Sacs zip stériles	Système sûr, simple et économique
Kit oxifrit	Kit oxifrit pour apprécier le degré d'altération de graisse.
TESTO 270	Appareil de mesure d'huile de friture avec affichage et alarme.
Sonomètre digital	Sonomètre digital écran LCD 32 à 130 dB.
Thermomètre à sonde	Thermomètre à sonde pointe inox agroalimentaire.
Thermomètre infra-rouge	Thermomètre infrarouge -50 à +330 °C avec fonction mini et maxi et hold pour figer une mesure.
Thermomètre	Thermomètre frigo/congélateur à gaine
Lactodensimètre	Lactodensimètre pour le lait d'après la méthode GERBER
Testeur Chlore et pH sans réactifs	Testeur électronique de pH et de chlore. la valeur s'affiche de façon précise sans aucune interprétation.
Testeur pH de poche	pH-mètre stylo de 0 à 14 Température entre 0 et 50 °C.
Conductimètre EC TDS	Le conductivimètre original EC et TDS est un standard de fiabilité, de précision et de facilité d'utilisation.
Comparateur chlore et pH	Comparateur avec disques chlore et pH et réactifs en malette avec 100 recharges.
Luxmètre	Gamme 0 à 100000 lux. Précision +/- 3%, Affichage rétroéclairé.
Analyseur de champs électromagnétique	Approprié pour l'analyse de la zone physique de travail.
Odomètre	L'odomètre standard a une roue en polypropylène de 1 m de circonférence et 32 cm de diamètre

CANON PULVERISATEUR

ELITE 34 S 400



SPRAY TEAM
di Bergamini Gianni & C. snc
Via Cento, 42/d
44049 Vigarano Mainarda FE
Tel. 0532-737013 Fax 0532-739189
P.I. 01301490387 E-mail: info@sprayteam.it
Sito Internet : www.sprayteam.it

Moteur :

Lombardini LDW 1404 Focs Plus, Diesel à 4 cylindres , 37 HP à 3600 r.p.m., cylindrée 1404 cc., refroidissement par liquide, démarrage électrique 12V. Silencieux.

Réservoir diesel en polyéthylène 45 litres avec indicateur de niveau et voyant sur la télécommande.

Pompe COMET APS 51 :

51 l/min. à 40 bar, 3 membranes en VITON

Spécifications générales :

- Réservoir produit : 400 L
- La taille des aérosols pulvérisés par la turbine est de 20 microns ce qui permet une pénétration et donc efficacité de traitement.
- La Pulvérisation est effectuée en mode HV (High Volume) par des buses sous pression hydraulique.
- La portée de la Pulvérisation horizontale et verticale peut aller jusqu'à 33 mètres en fonctions des directions de vent.
- Poids à vide ne dépasse pas 420 kg.
- Dimensions du canon = l : 90 cm / L : 140 cm/ H = 140 cm, la forme du réservoir permet le passage des roues. Le canon approprié pour le montage sur toutes les pick-up aussi sur les doubles cabines.
- Le canon est adapté avec un climat chaud et humide et environnement poussiéreux.
- Le châssis est fabriqué avec un acier antichoc haute résistance.
- Toutes les pièces en acier sont galvanisées à chaud et peint résistant à l'agressivité des pesticides
- La machine est équipée avec un puissant phare halogène, monté sur le canon, avec un joint système permettant le pointage dans toutes les directions.

Chargement et déchargement de la machine très facile.

Boîtier de contrôle comprenant les fonctions suivantes :

1. Démarrage – arrêt, accélération – décélération progressive du moteur
2. Ouverture et fermeture soupape de distribution motorisée.
3. Voyant de contrôle
4. Orientation du canon flexible avec capteurs de fin de course et automatisme horizontale et verticale.



LES AUTOMATISMES sont composés de :

- Régulateur de la manutention automatique verticale avec lequel on peut régler l'angle de travaille avec une main en 2 secondes.
- Régulateur de la manutention automatique horizontal par changement de la position du capteur de fin course

Fonctions de sécurité :

1. le moteur s'arrête si le niveau du huile est bas.
2. le moteur s'arrête si le niveau du liquide du radiateur est bas.
3. le moteur s'arrête si le filtre de l'air est trop sale.

KIT THERMO FOGGER :

Composé par un réservoir de 18 litres en pression par un compresseur 12V de 36 litres par minute, un pot/ boiler en acier pour avoir un chauffage plus homogène du produits.

Deux systèmes de fumigation :

Thermo nébulisation direct par le canon

Thermo nébulisation par un tuyau en acier flexible de 5 mètres pour traiter les égouts.



EN OPTION



ENROULEUR :

Avec 50 mètres de tuyau résistant à 80 bar et lance mitrailleuse pour les traitements à les arbres très hauts zones inaccessibles par le véhicule.

KIT CAMERA :

Pour visionner la direction du canon à partir du véhicule.



ISO 9001:2008-Cert. n. 9190.SPRY



PULVÉRISATEUR HAUTE PERFORMANCE 505T

Réceptif 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

Réceptif 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 DORSAL À PISTON TYPE 2012

Contenance 12 litres, Réceptif en plastique robuste, Soupape de fermeture rapide avec manomètre intégré, Tuve de Pulvérisation en laiton avec pulvérisateur à cône creux homologue BBA, Pompe en plastique, Levier de pompe pouvant être commandé par la gauche et par la droite avec réception brute de pulvérisation, avec système de serrage rapide des courroies de transport rembourrées, Tamis de remplissage, Appui-dos intégré, Contrôle de la contenance grâce à des bandes de visualisation transparentes.

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

ATOMISEUR STIHL SR 420

Cylindr�	: 56,5 cm ³
Poids avec réservoir vide	: 11,1 Kg
Capacité du réservoir	: 13 L
Capacité du réservoir à carburant	: 1,5 L
Vitesse de l'air	: 101m/s
Puissance suivant ISO 7293	: 2,6 Kw



MS MANSANG CORPORATION

ULV SPRAYER

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



DIFFUSEUR HR – 50 CHARIOT + MINUTERIE

Permet la désinfection, la désodorisation et la désinsectisation des locaux par système de diffusion, la taille des aérosols permet au produit de traiter les microfissures d'où une efficacité très élevée.

Puissance	: 90 W
Débit	: 1.5 l/ heure
Pression	: 5 kg / cm ²
Réservoir	: 4.5 L
Dimension	: 370 x 370 x 480 mm
Muni d'un chariot et minuterie	



INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

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



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
Dimension	: 710 x 1330 x 490 mm
Poids à vide	: 45 kg
Réservoir essence	: 16 L
Consommation	: 3,3 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
Mesure (LxPxH)	: 456 x 166 x 368 mm



AEROSEPT 100V



INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

- Générateur d'aérosol mobile et automatique, pratique et ergonomique
- Démarrage différé et arrêt automatique : pas de contact direct utilisateur/produit
- Récupération accélérée de la pièce (par ventilation)
- Monocoque en polyéthylène facile d'entretien.

Indications

Générateur d'aérosol autonome, mobile et entièrement automatique destiné à la désinfection des surfaces des dispositifs médicaux préalablement nettoyés.

Caractéristiques techniques

- Volume maximal à traiter : 220 m³
- Débit moyen : 984 ml/h
- Compresseur étanche à membrane
- Ventilateur hélicoïdal : 375 m³/h
- Capacité de la réserve : bidon de 5 litres
- Poids à vide : 27 kg
- Dimensions : 830 H x 430 L x 690 P (mm)
- Alimentation : 220 V - 50 Hz
- Puissance : 620 VA

Précautions d'emploi

Avant utilisation de l'appareil, lire les instructions du fabricant.

Respecter les précautions d'emploi indiquées sur l'étiquette du produit utilisé (établies selon la Directive Européenne 99/45/CE). Information disponible sur la Fiche de Données de Sécurité et sur l'étiquette.

Fiabilité

- Compresseur étanche fonctionnant sans huile
- Pompe péristaltique à débit constant (précision 1%)
- Ventilateur étanche sans nécessité d'entretien
- Socle arrondi anti-choc
- Fonctionnement séquentiel automatique
- Aspiration automatique du produit
- Programmateur électromécanique





BOITE À SOURIS

À CLÉ 12,5 x 9,5 x 4 cm

BOITE POUR RAT

À CLÉ 35 x 27 x 8,5 cm



MASQUE PANORAMIQUE

AVEC CARTOUCHE A2B2



DEMI MASQUE

AVEC CARTOUCHE



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



SACS ZIP STÉRILES

SYSTÈME SÛR, SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

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

- **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**.



Stérile = conforme
+ votre responsabilité garantie

+

Pré-imprimé
= traçabilité assurée

TEST D'HUILES OXIFRIT

DÉTERMINEZ LA QUALITÉ DE VOS HUILES À L'AIDE DE RÉACTIFS :
coloration verte ou bleue de la réaction entre l'huile et les réactifs.

RÉSULTAT EN 2 MINUTES :

COULEUR BLEUE : conservez l'huile

COULEUR VERTE : changez l'huile



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 !
- Plus besoin d'attendre le refroidissement de l'huile pour effectuer la mesure.
- Finies les manipulations fastidieuses !



ECONOMIQUE

- Pas de consommable !
- Changez l'huile seulement quand il le faut

UNIVERSEL

- Analyse tout type d'huile

ROBUSTE

- Protection étanche IP 67.
- Résistant aux chocs.

PRÉCIS ET REPRODUCTIBLE

- Testeur électronique.
- Avec protocole de calibrage.

SONOMÈTRE



- Fréquence : 31.5 Hz ~ 8 KHz
- Zone de mesure : 32 ~ 130 dB
- Ecran : LCD
- Résolution : 0.1 dB
- Temps de réponse : 0.5 sec

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 330 ° c
- Résolution : 0.1 ° C
- Précision infrarouge : ± 2 ° c (entre 0 à 330 ° c)
et de ± 4 ° c (entre -50 à 0 ° c)
- Champ de vision : 12:1
- Émissivité : 0.95 Fixe
- Pile : 9 v pp3
- Autonomie de la pile : 80 heures d'utilisation continue
- Affichage : LCD
- Dimensions : 39 x 95 x 131 mm
- Poids : 130 grammes



THERMOMÈTRE

FRIGOS / CONGÉLATEURS



-50 à +50 °C
en 1 °C

Avec anneau de fixation
+
crochet
+
gaine

Thermomètre
frigo/congélateur à gaine

LACTODENSIMÈTRE

Lactodensimètre pour le lait d'après la méthode GERBER, grand modèle, échelle négative, avec thermomètre intégré à la tige.

- 1,020 - 1,040 : 0,0005 g/ml
- T = 20 °C, 10 - 40 °C
- Environ 300 x 28 mm



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



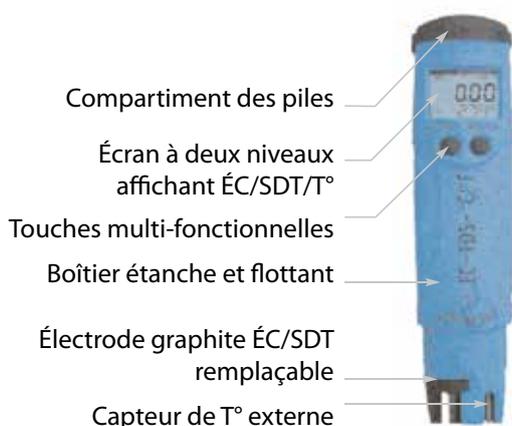
TESTEUR PH DE POCHE

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
- Autonomie : 700 heures
- Dimensions : 150 mm x 29 mm x 20 mm
- Poids : env 50 g
- Couleur : rouge , jaune



CONDUCTIMÈTRE



COMPARATEUR POUR CHLORE ET PH



- 1 Comparateur.
- 3 cuves.
- 1 disque pour analyse de Chlore.
- 1 disque pour analyse de PH.
- Comprimés de DPD 1 et 3.
- Comprimés Rouge de Phénol.

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



ODOMÈTRE

L'odomètre standard a une roue en polypropylène de 1 m de circonférence et 32 cm de diamètre

- Béquille de repos, frein de repérage, racloir à boue
- Manche pliable
- Capacité : 9999,9 m
- Poids : 3,2 Kg
- Malette de transport ou sac en nylon disponibles



Lasso de contention professionnel pour chien

1,5 m en aluminium, noeud coulant avec mousqueton

Pince pour soulèvement des chiens

Dispositif en V pour strangulation et immobilisation des chiens

Combinaison renforcée contre morsure de chien

Filet de capture pour chien : tissu plombé 120g/mètre linéaire

2,4m x 2,4m

Cage piège de capture pour chien

120 x 80 x 50 cm

Cage piège de capture pour chat

Dim. 70x 30 x30 cm.

Cage pour chien (transport,attente,anesthésie..)

107 cm dim: 107 x 71 x 81 cm

Cage pour chien (transport,attente,anesthésie..)

118 cm avec séparation pouvant contenir 2 chiens dim: 118 x 76 x 88 cm

Cage fixée sur véhicule

(dimension selon véhicule)

Fusil projecteur de seringue pour anesthésie

Sarbacane complète pour anesthésie à distance

Pince pour capture de chien

Epuisette avec filet pour capture de chat

Rallonge 65 cm

avec seringue pour piquer à distance rallonge rigide en aluminium anodisé

LASCAP ALU PROFESSIONNEL 1.5 m

Lasso de contention pour chiens en aluminium anodisé et en acier inoxydable avec nœud coulant muni d'un mousqueton de largage instantané et d'une poignée de verrouillage anti-étranglement.

Tube en aluminium anodisé avec poignées en matière plastique

Câble gainé en acier inoxydable

Poignée de blocage instantané



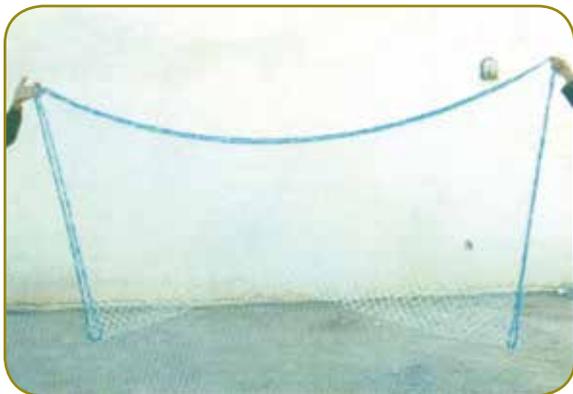
RALLONGE 65 cm

AVEC SERINGUE POUR PIQUES A DISTANCE RALLONGE EN ALUMINIUM ANODISE



COMBINAISON RENFORCÉE

CONTRE MORSURE DE CHIEN



FILET DE CAPTURE POUR CHIEN

TISSÉ PLOMBÉ 120g/mètre linéaire

Dimension : 240 cm x 240 cm



DISPOSITIF EN V POUR STRANGULATION

IMMOBILISATION DES CHIENS

Dimension : 150 cm + 26 cm de chaque côté de V

CAGE PIÈGE DE CAPTURE POUR CHIEN



CAGE PIÈGE DE CAPTURE POUR CHAT

Dim. 70 x 50 x 30 cm



CAGE PLIABLE POUR CHIEN

(TRANSPORT, ATTENTE, ANESTHÉSIE....)

- **Modèle 1** : Cage pliable de 122 cm avec séparation pouvant contenir 2 chiens
Dimension : 118 x 76 x 88 cm
- **Modèle 2** : Cage pliable pour 1 chien
Dimension : 107 x 71 x 81 cm

INSECTICIDES

LARVICIDES

RATICIDES

PRODUITS D'HYGIÈNE

PETIT MATÉRIEL
POUR LE BMH

MATÉRIEL DE LUTTE
CONTRE CHIENS ERRANTS

SARBACANE



SARBACANE DISTINJECT

90 cm calibre 11 mm



STABILISEUR EN LAINE
+ CYLINDRE + CANULE

PINCE POUR CAPTURE DE CHIEN



FUSIL PROJECTEUR DE SERINGUE

MODÈLE 45 SPÉCIAL



EPUISSETTE AVEC FILET

POUR CAPTURE DE GRAND CHAT

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



Chambre de pression avec manomètre, cylindre 3 x 3 ml - 2 x 5 ml, stabiliseur, canule avec lest 3 x 3.5mm - 2 x 25 ml, capsule de gaz 65 ml, positionneur, 10 capsules de CO₂



STEPLUS

S.A.R.L

Complexe Industriel Azzahra, Lot n° 2 - Oulja - Salé - MAROC
TEL. 943 802 537 212+ - FAX. 944 802 537 212+