

- ✓ Contrôle à large spectre des insectes rampants et volants
- ✓ 10% de l'actif est libre pour un effet pour un contrôle immédiat des insectes
- ✓ 90% de l'actif est en microcapsules pour un effet de contrôle résiduel des insectes jusqu'à 6 mois
- ✓ dosage facile, ne tâche pas, peu odorant

## SPECIFICATIONS

- **Composition:**
  - 90 g/l Cyperméthrine (CAS n°52315-07-8)
- **Formulation:** Suspension de capsule à base aqueuse (>67%)
- **Utilisateurs :** professionnels de l'application
- **Cibles:** Pour le contrôle des insectes volants (Moustiques, mouches, mites des vêtements) et les insectes rampants (cafards, fourmis, puces, araignées, punaises de lits et acariens).
- **Utilisations:** secteur de l'hygiène publique, y compris les bureaux, les magasins, les usines, les musées, les cinémas, les hôpitaux (dans les services non occupés), les

## DOSES ET INSTRUCTIONS

- **Dosage:** Pour protéger 100m<sup>2</sup>: 25 ml dans 1 litre d'eau à appliquer pour 20 m<sup>2</sup> (aire réellement traitée).
- **Instruction d'utilisation :** Appliquer le produit sur le chemin des insectes et / ou dans les coins, recoins, fissures, crevasses, le long des plinthes, derrière les appareils ménagers:
  - Pour les cafards et Autres rampants:** Tous les endroits chauds, humides ou sombres favorables à la prolifération des cafards.
  - Pour les Tiques et les puces:** sur les tapis, autour du lit de animaux de compagnie, en placard à balais et tous les dispositifs de nettoyage qui ont été en contact avec les parasites.
  - Pour les moustiques:** autour des sources de lumière, sous les lits, sur les rideaux et voilages.
  - Pour les mouches:** autour de la fenêtre et des portes.
  - Pour les araignées:** dans les fissures et les crevasses et autour des fenêtres.
  - Pour les mites à vêtements et alimentaires:** Vaporiser autour et à l'intérieur des placards, des cadres de portes, portes et tiroirs après le retrait de la nourriture et des vêtements (Attendre le séchage complet avant de remplir les placard) - Ne pas mettre de la nourriture en contact direct avec les surfaces traitées).
  - Pour les acariens de poussière:** Appliquer sur les tapis, les matelas et autres tissus dans la maison. Laisser reposer et sécher pendant deux ou trois heures. Faire un test sur une petite surface cachée avant le traitement.

installations militaires, les navires et les zones de stockage de déchets.

Utilisable en traitement des fissures et crevasses dans les zones de manipulation des aliments, y compris les cantines, restaurants, usines agroalimentaires et cambuses de navires.

Utilisable dans des locaux domestiques - y compris les cuisines, en traitement des fissures et crevasses seulement. Ne pas utiliser sur les tissus d'ameublement, literies ou matelas.

Utilisable pour le matériel, le matériel de transport et les locaux en contact avec les aliments emballés d'origine végétale ou animale.

Utilisable en tant que traitement pour le matériel, le matériel de transport et les locaux utilisés pour le stockage et le transport des ordures.

**Pour les punaises de lits:** Vaporiser autour et sous le lit et le long des plinthes près du lit. Après avoir retiré les tiroirs du meuble, doit être pulvérisée à l'intérieur du meuble jusqu'au fond et les côtés des tiroirs. Si nécessaire les vêtements dans les tiroirs doivent être enlevés et lavés. Vaporiser autour et à l'intérieur des placards, des cadres de portes et de portes. Sur les moulures par pulvérisation en haut et en bas de la chambre et autour des fenêtres. Vaporiser les joints de tiroirs, à la fois en haut et en bas. Vaporiser sur le bas des commodes si elles sont en contact avec le sol. Vaporiser où le lit est en contact avec le sol, pulvérisation sur et sous les chaises. Vaporiser toutes les plinthes, plâtre lâche, derrière les cadres de lit et têtes de lit, sous les lits et les meubles, et la base de lit et les cadres de lit. Ne pas appliquer sur des surfaces ou des matelas, meubles où les gens seront allongés ou assis. Le produit n'est pas adapté pour traiter la literie infestée.

- **Début de l'effet biocide:** Quelques minutes après l'application.
- **Effet résiduel:** Après contact avec les surfaces traitées une mortalité de 100%:
  - moins de 1 heure jusqu'à 3 mois après l'application.
  - moins de 24 heures entre 3 et 6 mois après l'application.
- **Fréquence d'application:**
  - Traitement curatif: une application directe sur les insectes ou sur leur chemin.
  - Traitement préventif: une application tous les 3 à 6 mois.



Si les surfaces traitées sont nettoyées ou exposées aux intempéries (porches d'entrée, terrasses ...): renouveler l'application, si nécessaire tous les mois.  
6 applications par an au maximum.

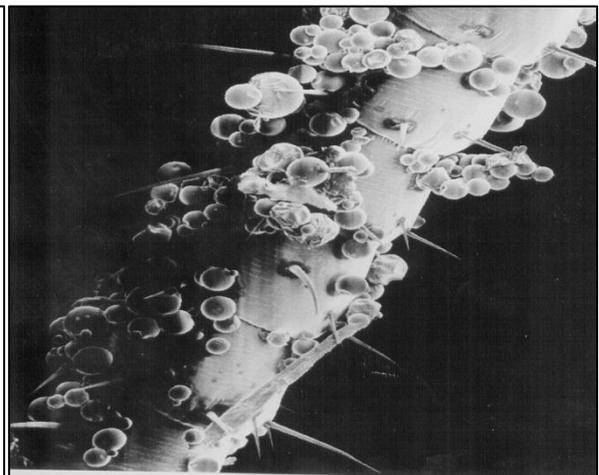
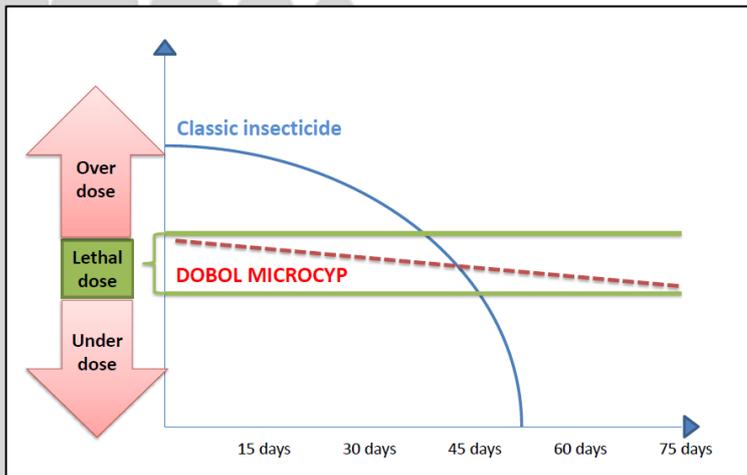
- **Instructions de nettoyage:** Ne pas nettoyer les surfaces traitées: pour arrêter l'effet biocide, nettoyer avec un détergent et de l'eau chaude.
- **Période d'utilisation:** toute l'année.

## MODE D'ACTION

L'ingrédient actif insecticide est enfermé dans des polymères, Micro encapsulation augmente la durée de l'action insecticide, régule l'action qui ne dépend plus du support traité (PH, porosité ...), les conditions climatiques ou la luminosité. Les microcapsules sont transportées par des insectes et contaminent la colonie au cours des échanges sociaux imperméables au milieu aqueux, qui deviennent poreuses pendant le séchage, la libération de l'insecticide de manière régulière et prolongée.

La solution aqueuse de Dobol MICROCYP contient des millions de microcapsules dans la suspension (1 à 2 millions de microcapsules par ml.) Contenant le principe actif insecticide.

La Micro encapsulation augmente la durée de l'action insecticide, et régule l'action qui ne dépend plus du support traité (PH, porosité ...), les conditions climatiques ou la luminosité. Les microcapsules sont transportées par des insectes et contaminent la colonie au cours des échanges sociaux.



## TEST RESULTS

DOBOL MICROCYP 25 ml/1L/20 m <sup>2</sup> (100 m <sup>2</sup> protégé)	Surfaces non poreuses				Surfaces poreuses			
	Dose 50ml/m <sup>2</sup>	T0	T+30 jours	T+90 jours	T+180 jours	T0	T+30 jours	T+90 jours
<b>Blattella germanica (blattes germaniques)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 4h	< 1h	< 1h	< 1h	< 4h
<b>Blatta orientalis (blattes oriental)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Periplaneta americana</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Musca domestica (mouches domestiques)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 4h	< 1h	< 1h	< 1h	< 4h
<b>Culex pipiens (moustiques)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Aedes aegypti (moustiques)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Aedes albopictus (moustiques tigres)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Dermatophagoides pteronyssinus (acariens)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 2h	< 2h	< 4h	< 24h
<b>Dermatophagoides farinae</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 2h	< 2h	< 4h	< 24h
<b>Ephestia kuehniella (mites alimentaires)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h
<b>Tineola bisselliella (mites des vêtements)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h
<b>Ctenicephalides felis Adults (puces)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 8h	< 2h	< 24h



<b>Ctenocephalides felis Larvae (puces)</b>	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h	< 2h	< 4h	< 8h	< 24h
<b>Tegeneraria doemstica (araignées)</b>	< 1h	< 2h	< 4h	< 24h	< 2h	< 2h	< 8h	< 24h
<b>Lasius niger (fourmis noires)</b>	< 1h	< 1h	< 1h	< 24h	< 1h	< 1h	< 2h	< 24h
<b>Cimex lectularius (punaises de lit)</b>	< 1h	< 2h	< 2h	< 24h	< 1h	< 4h	< 4h	< 24h

## SPECIFICATIONS TECHNIQUE

Parametres	Normal Value	Reference/method
Aspect	suspension blanche microencapsulés	
Tolérance cyperméthrine	81-99 g/kg	FAO
Densité	1,03-1,06 g/ml	A3 Method and OECD No. 109
pH	4-8 (1%, 500 ppm)	Dilution 1% in CIPAC MT 75.3
résidu de tamis humide 75 µm	< 1%	
La taille des particules d 0,50 µm	6 – 14 µm	
viscosité Brookfield	300-800 mPas	Spindle #63@50 U/min

## PACKAGING

code article	description	volume	pictogramme	caisse américaine	palettisation
A801321	flacon COEX	200ml		x6 unités	x243 cartons

## CLASSIFICATION

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme

EUH208 contient de 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut déclencher une réaction allergique

P280 Porter des lunettes de protection

P273 Éviter le rejet dans l'environnement

P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre d'élimination des déchets.



Danger

## PRODUITS BIOCIDES ORDRE DU JOUR POUR LA CYPERMETHRINE

