



## FICHE TECHNIQUE

### CAFOUGEL

Gel Appât insecticide anti cafards, anti fourmis

#### I. Identification du produit

- Substance active : 0.05% de Fipronil (insecticide, famille des pheny-pérazoles)
- CAFOUGEL est composé essentiellement d'ingrédients nutritionnels très attractifs pour les cafards et les fourmis à base de glucides .
- La consistance et la formulation en gel permettent à CAFOUGEL d'adhérer à tous les types de supports.

#### II. Propriétés

CAFOUGEL est un appât insecticide prêt à l'emploi.

Après application du gel, les cafards et fourmis sont attirés par l'appât.

Une fois CAFOUGEL ingéré, les insectes vont s'infester selon le mode suivant:

- les fourmis ramènent l'appât à leur nid à partager avec le reste de la colonie qui sera contaminée,
  - les premiers cafards ayant consommé le gel vont mourir. Leur congénères les dévoreront ainsi que leurs excréments et sont infestés à leur tour et ainsi de suite, créant ainsi une réaction en chaîne jusqu'à éradication complète de toutes les colonies.
- Après dépôt, le gel reste actif sur le support plus de deux mois.

#### III. Mécanisme d'action

L'effet insecticide du Fipronil matière active du CAFOUGEL s'exerce par un mécanisme neurotoxique , il bloque le passage des ions chlorures dans les cellules nerveuses par inhibition des récepteurs GABA (acide gamma amino- butyrique) des neurones. Le Fipronil diminue l'action inhibitrice normale du récepteur GABA , ce qui entraîne une excitation neuronale excessive conduisant à la paralysie et la mort. L'affinité du Fipronil pour les récepteurs GABA des insectes est bien supérieur à celle des mammifères chez qui les ions chlorures arrivent à passer ce qui confère au fipronil une toxicité sélective et spécifique de l'insecte

#### IV. Utilisations

CAFOUGEL est un appât insecticide puissant pour lutter contre toutes les espèces de cafards (blattes germaniques, américaines et orientales) et toutes les espèces de fourmis (noires, jaunes et rouges) et ce à tous les stades de développement. Sa formulation en gel permet une application économique précise sans odeur dans tous les milieux même les plus sensibles ou la pulvérisation d'insecticide est nocive (hôpitaux, cuisines



## **NEROLIS.manufacturing.Sarl**

,garderies...)et dans les endroits spécifiques où l'emploi d'insecticides liquides n'est pas recommandé (proximité d'équipements électriques, électroniques ou mécaniques).

Le CAFOUGEL est utilisé en milieu professionnel et grand public dans :

- Les habitations (individuelle et collective)
- Les locaux à poubelles ou les vide-ordures
- Les bâtiments publics tels que les hôpitaux, les garderies scolaires, les cuisines collectives, les casernes, les prisons, les hôtels, etc.
- Les locaux agro-alimentaires tels que les usines, les boulangeries, les pâtisseries, les salons de thé, les cafés, les bars, les magasins, les restaurants
- Les ateliers, les cabines d'avions, les bateaux, les trains, les véhicules.etc.
- Les terrasses, balcons .etc.

### V. Mode d'application

#### Où doit-on placer le gel ?

CAFOUGEL doit être placé dans les lieux où vivent les insectes ou sur leur passage  
**Pour les cafards** le gel est déposé dans les coins, fissures, espace creux, lieux sombres, chauds et humides :

- Derrière les réfrigérateurs, dans les installations électriques et appareils électroménagers
- Sous les éviers et lavabos
- A l'orifice des gaines techniques et au passage des canalisations.
- Dans les interstices entre les plaques inox et leur support dans les cuisines industrielles...

**Pour les fourmis** le gel est déposé :

- sur le trajet des fourmis et à l'entrée des fourmilières
- au niveau des craquelures et fissures des murs
- à l'entrée des portes
- au niveau des terrasses, balcons escaliers...etc.

#### Comment se fait l'application du gel ?

L'application du gel se fait par dépôt de goutte

CAFOUGEL à usage domestique ou grand public conditionné en seringue10g:

- Enlever le bouchon de protection avant de la seringue
- Appuyer sur le piston pour déposer le gel

CAFOUGEL à usage professionnel conditionné en capsule de35g :

- Enlever les bouchons de protection avant et arrière de la capsule



## ***NEROLIS.manufacturing.Sarl***

- Mettre la canule à l'avant de la capsule , introduire le piston à l'arrière et appuyer dessus pour déposer le gel.
- L'utilisation d'un pistolet pour les capsules de 35g permet une application plus précise et limite les pertes de produit, dans ce cas et pour l'application se reporter aux instructions du fournisseur du pistolet
- après la fin du traitement pour bien conserver le produit remettre les bouchons de protection.
- Si CAFOUGEL se répand sur une surface non destinée à être traitée il convient de l'enlever avec une serviette en papier humide et jeter celle-ci dans les ordures et nettoyer la surface souillée à l'eau et au détergent

### Quelle est la dose d'application ? :

Il est recommandé d'appliquer CAFOUGEL à la dose d'1 à 3 gouttes par mètre carré selon le degré d'infestation par les cafards .

Dans le cas des fourmis, il est recommandé d'appliquer un trait fin de 1 à 2 cm sur le trajet des fourmis et l'entrée des fourmilières.

Une goutte de gel a la taille d'un grain de blé soit 0.1 g de CAFOUGEL à 0.05% de Fipronil. Ainsi une goutte cafougel de 0.1g contient l'équivalent de 0.05 mg de Fipronil.

### VI. Efficacité

Après dépôt du gel la disparition des fourmis commence dès les premières heures 4à6 heures et celle des cafards après 24 heures, normalement si l'application est respectée et si l'infestation n'est pas très importante après trois à quatre jours tout disparaît. Les surfaces traitées doivent être inspectées après une semaine Si l'infestation persiste et/ou si le gel est consommé par les insectes une seconde application peut être nécessaire  
Après application CAFOUGEL reste efficace sur le support plus de 6 semaines

### VII. Conditionnement et stockage

CAFOUGEL à usage domestique est conditionné en seringue de 10g avec piston.

CAFOUGEL à usage professionnel est conditionné en carton à trois capsules de 35g avec un piston et une canule.

CAFOUGEL se conserve dans son emballage d'origine plus de **Trente six** mois à une température inférieure à 35°C.

### VIII. Précautions d'utilisation:

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et la notice concernant le produit  
La fiche de données de sécurité disponible sur simple demande