



TESKAD Insecticide CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE

Concentré liquide pour préparation de sprays en base aqueuse contre les insectes volants et rampants.

Effet choc et léthal contre tous insectes

CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE est un nouveau concentré spécifique contenant un mélange d'insecticides et de synergiste, soigneusement étudié de manière à conférer au produit final un haut niveau de performance tout en maintenant un coût insecticide au niveau du marché. **TESKAD INSECTICIDE** est utilisé pour la fabrication de sprays à base d'eau en pulvérisateurs à gâchettes.

Composition et propriétés

CONCENTRE TTM ULTRA PRM/PBO EC contient le mélange optimisé d'un agent à effet choc, d'un agent léthal et d'un synergiste permettant d'obtenir un effet rapide et définitif sur tous les insectes volants et rampants présents.

Agent à effet choc (KD) : D-Tétraméthrine

La **D-Tétraméthrine** (D-TTM) est la molécule la plus active de la série des Tétraméthrines. Elle est en effet, constituée des isomères les plus actifs : le D-cis/trans chrysanthémate de néopynaminol. Cette caractéristique confère au produit un pouvoir d'abattement extrêmement rapide sur tous les insectes et particulièrement sur mouches, blattes et moustiques même à de très faibles concentrations. De plus, elle possède une toxicité extrêmement faible. Etant photolabile, elle est rapidement dégradée par la lumière et ne laisse pas de résidus dans l'environnement.

Agent léthal (Kill) : Perméthrine 25/75

La **Perméthrine** (PRM) est l'une des substances actives les plus efficaces combinant des propriétés d'agent léthal et de stabilité à la lumière (photostable). Concernant la toxicité, la Perméthrine est un des pyréthriinoïdes les plus sûrs jamais synthétisés. Son utilisation rend possible la réalisation d'une formule très efficace avec une bonne persistance d'action.

Synergiste : Pipéronyl Butoxyde

Le **Pipéronyl Butoxyde** (PBO) est connu depuis longtemps pour son pouvoir synergisant notamment sur les pyréthrines naturelles et les pyréthriinoïdes de synthèse. Incorporé à des concentrations appropriées, il permet d'accroître les performances d'une formulation en réduisant la (les) quantité(s) de substances actives nécessaires.

Fiche technique du TESKAD insecticide concentré

Composition du concentré (% matière active technique)

D-Tétraméthrine : 3 % p/v
Perméthrine : 25 % p/v
Pipéronyl Butoxyde : 15 % p/v
Solvants, tensio-actifs : QSP 100 ml
Conditionnement Bidons de : 100 ml / 500 ml / 5 l
Densité : 0,965 g/ml env à 20°C
Stabilité Minimum 2 ans
Point éclair > 65 °C

Composition du produit final :

D-Tétraméthrine : 0,03 à 0,12 % p/v
Perméthrine : 0,25 à 1,00 % p/v
Pipéronyl butoxyde : 0,15 à 0,60 % p/v
Solvant, eau déminéralisée : QSP 100 ml

Toxicologie du produit final :

DL50 orale aiguë (rats) > 5000 mg / kg
DL50 dermale aiguë (rats) > 5000 mg / kg

Support technique et réglementation

CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE bénéficie d'un support technique (physico-chimie, efficacité, toxicologie par calcul) répondant aux dernières exigences de la réglementation. Envirochem propose son expertise et ses conseils ainsi que son assistance technique pour la fabrication de produits prêts à l'emploi à base de **TESKAD INSECTICIDE**

Performances biologiques

Des produits à base de **CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE** évalués, en comparaison avec des produits du marché, montrent d'excellentes performances sur tous les insectes volants et rampants.

Le produit à base de **CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE** agit plus rapidement sur mouches, moustiques et autres insectes rampants (blattes,...) que la plupart des produits du marché grâce à sa formule optimisée. De plus, ce produit procure une mortalité de 100 % sur tous les types d'insectes des domaines industriels et ménagers. Par ailleurs sa forte teneur en agent de mortalité photostable (Perméthrine) permet l'obtention d'une bonne persistance d'action.

Fabrication de produits à pulvériser à base du **CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE**

Le concentré doit être dilué dans de l'eau froide ou bien dans un solvant pétrolier désodorisé de façon à obtenir une émulsion/solution insecticide contenant le ratio recommandé suivant :

Emulsion prête à l'emploi ou solution insecticide :

CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE : 1 à 4 % v/v

Eau déminéralisée / Solvant pétrolier : 96 à 99 % v/v

Après avoir introduit l'émulsion dans le pulvérisateur à main, mettre en place la pompe à gâchette munie d'une buse donnant une pulvérisation de particules de tailles moyennes permettant d'obtenir un bon impact sur tous les insectes visés.

Fiche technique du TESKAD insecticide concentré

Dans le cas d'une émulsion aqueuse il est recommandé d'ajouter un agent fongistatique.

1 litre de **CONCENTRE TESKAD INSECTICIDE** permet de remplir de 25 à 100 recharges de 500ml.

Le concentré peut cependant être utilisé de 1% ou 4% en fonction du profil souhaité : efficacité immédiate, persistance d'action, coût de revient etc... Par ailleurs, le type de pompe et de diffuseur peuvent modifier de manière significative les performances biologiques du produit (taille des particules diffusées, etc...).

MODE ET DOSE D'EMPLOI

Après agitation préalable, en traitement d'entretien, utiliser 50 ml de **TESKAD insecticide** dans 5l d'eau froide, en traitement d'attaque mélanger 100 ml de **TESKAD insecticide** dans 5l d'eau froide.

Bien agiter avant emploi.

TESKAD insecticide s'applique après dilution dans l'eau froide, en traitement de surface soit avec un pulvérisateur à pression préalable, soit à l'aide de tout appareil en basse pression muni d'une buse à jet variable pouvant générer une pulvérisation mouillante.

Pulvériser les endroits et les passages fréquentés par les insectes (matelas, sommier, plinthes, cadre, tête de lit, fissure, moquette, tapis, placard, canapé, etc) et appliquer sur les surfaces à traiter avec tout appareil permettant une pulvérisation sur la base de 1l de mélange/20 m² (dans le cas de support poreux, ne pas modifier la dose de **TESKAD insecticide**).

TESKAD insecticide n'a pas d'odeur, n'est ni irritant, ni corrosif aux doses conseillées.

Sa persistance d'action varie 6 à 12 semaines selon les types de supports traités.