

MAXFORCE

L'efficacité reconnue



Appât sous forme de gel prêt à l'emploi



Bayer Environmental Science

MAXFORCE

Une véritable force dans le contrôle des blattes

Une efficacité reconnue

- Utilisé dans plus de 10 pays en Europe
- Efficace contre toutes les principales espèces de blattes
- Une protection de longue durée
- Un insecticide original pour les professionnels de l'Hygiène publique

Une base appétente optimisée

- Formulation spécialement étudiée et sélectionnée pour son fort pouvoir attractif

Effet domino®

- Assure un contrôle complet des blattes

Simplicité d'utilisation

- Cartouche prête à l'emploi
- Traitement rapide et précis
- Véritable alternative à la pulvérisation liquide

Absence de nuisance pour les utilisateurs et les personnes présentes sur le site

- Application discrète
- Possibilité d'application à tout moment: inutile d'évacuer les locaux à traiter
- Pas de disposition particulière à prendre, comme par exemple: vider les placards avant le traitement, et après celui-ci, aérer et nettoyer.
- Pas de dépôt visible

Sécurité d'utilisation

- Besoin minime en équipement de protection
- Faible dose appliquée
- Contrôle de l'application minimisant tout risque d'exposition des personnes, des animaux ou de l'environnement
- Adapté au traitement des zones sensibles (proximité des équipements électriques, ...)

L'Hydraméthylnone

MAXFORCE® contient un insecticide de la famille des amidinohydrzones : l'Hydraméthylnone sous forme de gel de couleur marron.

La matière active agit sur la respiration mitochondriale des cellules, cible différente de celle de la plupart des insecticides, elle inhibe la production d'énergie. Après ingestion de MAXFORCE®, l'insecte réduit son alimentation, et entre progressivement en léthargie avant de mourir.

Un contrôle efficace

MAXFORCE® est facile à appliquer. Il ne nécessite aucune préparation ni aucun équipement, il n'y a pas de risque d'écoulement et peu de possibilité d'erreur de la part de l'opérateur. Le gel adhère immédiatement aux surfaces propres.

Des blattes mortes apparaissent dès 48 heures après le traitement, et l'effet sur la population est visible en une semaine. (figure 1)

La base nutritive de MAXFORCE® a été spécialement étudiée pour augmenter le pouvoir appétent sur blattes et optimiser son efficacité insecticide.

Dose d'application

MAXFORCE® contient 2,15 % d'Hydraméthylnone. Il est appliqué à des doses variant de 0,25 g/m² à 1,0 g/m², selon l'espèce de blattes et le niveau d'infestation.



TYPES DE BLATTES	DOSE D'APPLICATION POUR UNE DENSITÉ D'INFESTATION DONNÉE*	
	FAIBLE	ELEVÉE
Blatte germanique Supella longipalpa	0,25 g/m ²	0,5 g/m ²
Blatte orientale Blatte américaine	0,5 g/m ²	1,0 g/m ²

Remarque:
L'application du gel est concentrée à l'intérieur et à proximité des repères de blattes identifiés, la quantité de gel utilisé est basée sur la surface à traiter: surface où généralement les blattes circulent.

*Densité de l'infestation:
Infestation faible: blattes rarement visibles au cours de la journée
Infestation élevée: blattes régulièrement visibles au cours de la journée

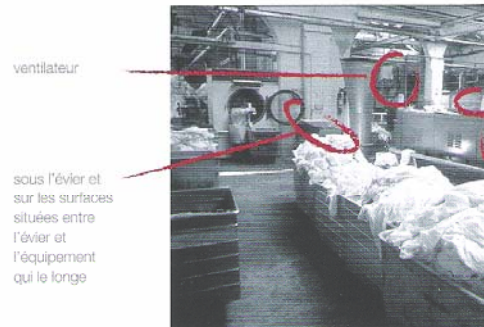


Figure 1
Résultats obtenus après un traitement avec **MAXFORCE**.

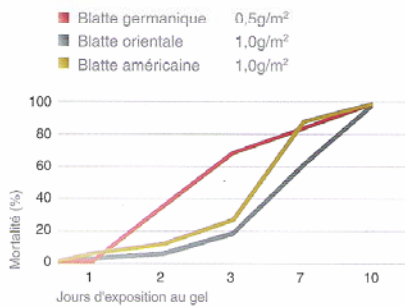
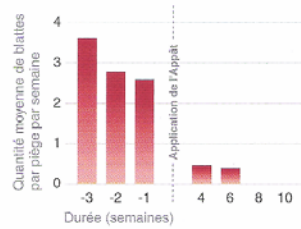


Figure 2
Essais réalisés dans la zone de l'aquarium d'un zoo contre la blatte américaine: Après huit semaines la population de blattes a disparue.

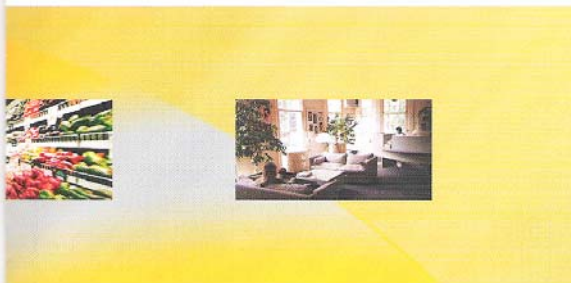




derrière les installations électriques

sur le dessus et à l'intérieur du placard

à l'intérieur des machines



Effet Domino® (pour un contrôle complet)



Les tests en laboratoire et sur le terrain montrent que l'hydraméthylone peut être transféré d'une blatte à une autre lorsque les individus vivants mangent les cadavres (nécrophtagie) ou les fèces (coprophagie) des individus ayant consommé le gel, ou peut-être par contact. La mortalité au stade des nymphes est tout particulièrement renforcée de cette manière. Ce système de transmission biologique est connu sous le nom d'effet Domino.

L'effet Domino a des implications significatives pour le contrôle des blattes qui sont généralement grégaires et se réunissent en colonies dans des caches, ce qui améliore les possibilités de transfert de l'hydraméthylone.

Une protection assurée à long terme

L'efficacité du gel MAXFORCE® à base d'Hydraméthylone a été confirmée sur le terrain. (Figure 2)

Une utilisation adaptée aux zones sensibles

MAXFORCE® est adapté au traitement des zones sensibles où le recours à des formulations insecticides conventionnelles peut être restreint, traitement de locaux occupés, de matériel mécanique, électrique ou électronique, etc ...

Stabilité du gel

Une fois appliqué, MAXFORCE® présente une excellente stabilité à la température, ce qui lui confère une grande souplesse d'utilisation dans de nombreuses situations. Dans des conditions extrêmes, exposé à des températures inférieures à -23 °C et supérieures à 49 °C, le gel perd sa consistance initiale, et la retrouve dès un retour à des conditions normales de température.

MAXFORCE® permet de contrôler les blattes dans toutes les conditions (quel que soit le site avec la possibilité de choisir les endroits où placer les gouttes de gel) même dans celles où les traitements de surface conventionnels ne peuvent pas être utilisés comme les zones soumises à des conditions spéciales telles que les nettoyages fréquents. MAXFORCE® est efficace sur les surfaces poreuses contrairement aux pulvérisations liquides il n'est pas absorbé par le support.

Un contrôle intégré

MAXFORCE® présente une grande souplesse d'utilisation. Il peut être utilisé seul ou en association avec un traitement conventionnel par pulvérisation. Lors d'une utilisation combinée avec d'autres traitements, appliquer d'abord l'insecticide conventionnel pour obtenir un contrôle à court terme, puis MAXFORCE® pour fournir un contrôle à long terme.

Etiquetage

Classement de la spécialité:
Voir étiquette



Information produit

Maxforce, insecticide prêt-à-l'emploi, sans odeur, non volatil, non répulsif, respecte l'utilisateur et l'environnement. Spécialement conçu pour répondre aux exigences des professionnels de la désinsectisation.

Stockage et péremption

Stocker hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Garder dans un endroit sec à une température supérieure à -10 °C et inférieure à 40 °C.

Dans ces conditions Maxforce se conserve pendant 4 ans.

Doses d'Emploi:

ESPECES	DOSE g/m ²
Blattes germaniques et blattes rayées et Supella longipalpa	0,25 - 0,50
Blattes orientales et américaines	0,50 - 1,00

Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes ou chauffées (> 50° C). Le gel reste attractif pour les blattes en conditions normales d'utilisation durant 12 semaines. Maxforce peut être associé, dans le cas de lutte intégrée avec des traitements conventionnels: traitement spatial ou de surface. Maxforce sera toujours appliqué après le traitement conventionnel sur des surfaces sèches.

Maxforce peut être associé avec plusieurs insecticides de la gamme Bayer E.S.: K-Othrine, Cislin, Aquapy etc.

Conditionnement:

Maxforce est présenté en carton de 4 cartouches de 30 grammes.

Stockage:

Important: Respectez les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases les traitements selon la bonne pratique en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous les facteurs particuliers qui peuvent intervenir et échappent à notre contrôle (matériels utilisés, conditions d'applications, mélange de produits, etc.). Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leur emballage d'origine.

Avant toute utilisation, consulter systématiquement la dernière version de la fiche de données de sécurité (FDS) de Maxforce

PRECAUTIONS:

Il est déconseillé d'utiliser Maxforce sur revêtements fragiles, tels que moquettes, tapisseries, marbre (risque de légère coloration du support traité).

Conserver hors de la 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'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après l'utilisation de Maxforce et avant les repas, se laver les mains et la peau avec de l'eau et du savon.

Ne pas appliquer le gel sur les surfaces où les aliments sont conservés, préparés ou consommés.

Protéger les aliments, les ustensiles de cuisine et les couverts de la contamination pendant l'application.

N'appliquer le gel que dans les endroits inaccessibles aux enfants et aux animaux.

Toxique pour les poissons. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou les cartouches.