



La référence du traitement spatial contre les moustiques

- + Rentabilité optimale grâce
à son efficacité à faible dose
- + Technologie brevetée FFAST® :
nébulisation optimisée
- + Excellent effet “Knockdown”

Plus qu'un produit



Les applicateurs, tout comme leurs clients, peuvent compter sur une solution experte :

- à base de deltaméthrine pour une **action triple effet**,
- efficace à très faible dose,
- professionnelle grâce à la **technologie brevetée FFAST®**

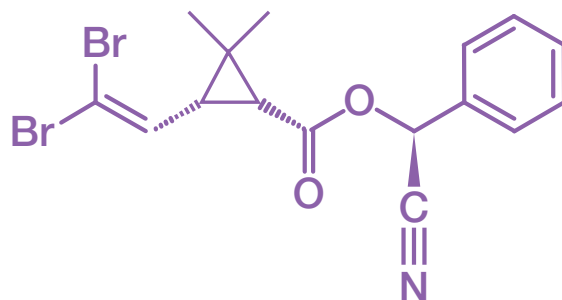
La référence du traitement spatial contre les moustiques



MOUSTIQUE

(*Aedes spp*, *Culex spp...*)

Triple effet de la deltaméthrine



- **Abattage ou effet "Knowdown"** : agit sur le système nerveux de l'insecte, par contact ou ingestion, et provoque sa paralysie
- **Mortalité** : l'activité insecticide se prolonge après pénétration dans l'organisme et provoque la mort
- **Débusquage** : incite les insectes à sortir de leur refuge



Adapté à tous vos usages

Dose(s) et usage(s) recommandé(s)

Aqua® K-Othrine® s'utilise **en intérieur et autour des bâtiments** privés.

C'est un produit destiné aux traitements spatiaux contre les moustiques (par ex. *Aedes spp*, *Culex spp*).

Utilisation	Dose de substance active deltaméthrine	Equipement	Volume produit / volume d'eau*	Dose de bouille (produit + eau)	Nombre d'applications
Intérieur	0,05 g pour 1000 m ³	Thermonébulisation Nébulisation à froid	1/199	500 ml/1000 m ³	2 par an
Extérieur exclusivement dans le cas d'opération de lutte antivectorielle	1 g par hectare	Nébulisation Atomisation ULV Appareil à dos	1/39	2 L/ha	2 par an**
		Thermonébulisation	1/99	5 L/ha	
		ULV autoporté	1/9	0,5 L/ha	
		ULV par voie aérienne	1/9 - 1/39	0,5 L/ha à 2 L/ha	

* Merci de se référer aux instructions liées aux équipements.

** Sauf dans le cas d'opérations de lutte antivectorielle autour de foyers où des cas d'arbovirose ont été détectés ou suspectés.

Mode d'emploi

Aqua® K-Othrine® s'applique :

- **à froid** à l'aide de tous les types de générateurs de brouillard pour le traitement UBV (Ultra Bas Volume)
- **à chaud** à l'aide de thermonébulisateurs



Pensé pour être facile d'utilisation

Traitement spatial optimisé et économique

- Pour contrôler aussi bien **les insectes dans les zones de refuge que ceux présents dans l'espace**
- Technologie brevetée FFAST® **limitant l'évaporation**
- Aqua® K-Othrine® s'utilise à des **doses extrêmement basses** grâce à l'efficacité de la déltaméthrine

Application discrète

- Pas de tache
- sans odeur

Le saviez-vous ?

- Aqua® K-Othrine®
est approuvé par l'OMS pour la lutte anti-vectorielle.

Mesures de gestion du risque

Application en intérieur

- Personne ne doit se trouver dans la pièce pendant l'application et durant 4 h après le traitement
- Aérer suffisamment la pièce traitée avant de laisser entrer toute personne sans protection

Application en extérieur

- Ne pas appliquer à moins de 50 m d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau
- Ne pas pulvériser à moins de 50 m des cultures, des animaux domestiques, des ruches.
Les apiculteurs doivent être informés au moins 24 h à l'avance des traitements.
Les colonies d'abeilles doivent être dans les ruches et il est recommandé que les ruches soient couvertes au moment de l'application.

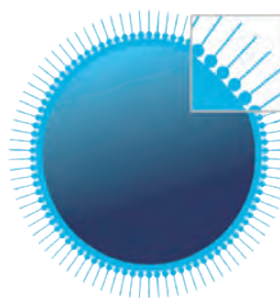
La technologie FFAST® (Film Forming Aqueous Spray Technologie)

Cette technologie brevetée assure la formation d'un film protecteur autour des gouttelettes pulvérisées.

Résultats ?

Une **réduction considérable de l'évaporation** et l'**obtention d'une taille optimale de gouttelettes pour une efficacité biologique maximale**, équivalente à celle d'une base solvant à la même dose de matière active.

Pour une efficacité optimum, il est conseillé d'équiper le thermonébulisateur d'un tube de type "high performance fogging" spécifiquement adapté à la thermonébulisation des bases aqueuses.



Cette technologie permet de réduire de façon importante l'évaporation des gouttelettes de petite taille (15-30 microns) qui vont rester en suspension dans le volume traité de manière prolongée.

Ainsi le temps de contact entre l'insecte et l'insecticide est augmenté et l'efficacité du produit optimisée.





Envu est une nouvelle vision d'entreprise construite sur les solides fondations posées par Bayer Environmental Science. **Sa mission : Promouvoir des environnements sains pour tous et partout.**

L'équipe commerciale Envu s'engage à relever les défis pour mieux répondre aux enjeux et contraintes de l'hygiène publique et de l'hygiène rurale.

Nos valeurs

Partenaire de confiance

Nous travaillons aux côtés de nos clients pour mieux comprendre et développer des solutions ensemble.

Leader engagé

En tant qu'entreprise autonome, nous nous engageons à protéger les espaces partagés par la société et la nature.

Visionnaire de l'environnement

Nous nous concentrons sur la résolution des problèmes d'aujourd'hui sans perdre de vue notre vision de demain.



Fiche d'identité Aqua® K-Othrine®



Autorisation de mise sur le marché
AMM n°FR-2017-0078



Composition
20 g/l de Deltaméthrine (2 % m/m)

Type de produit
TP18 Insecticide

Formulation
Emulsion aqueuse (EW)



Classement
Toxicité aiguë (catégorie 4)
Danger par aspiration (catégorie 1)
Sensibilisation cutanée (catégorie 1)
Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (catégorie 1)



Conditionnement
1 L

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre antipoison.

Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Ce produit est un insecticide. Comme pour tout produit biocide, l'opérateur doit respecter les précautions d'emploi liées à l'utilisation de ces produits lors de la préparation, l'application du produit ainsi que lors du nettoyage du matériel.
Porter des équipements de protection adaptés : gants, combinaison et lunettes.



GANTS
Porter des gants résistants aux produits chimiques (en nitrile norme NF EN 374)



MASQUE RESPIRATOIRE
Porter un appareil de protection respiratoire (A2/P3)



LUNETTES
Porter des gants de protection en nitrile (norme NF EN 374)



COMBINAISON
Porter une combinaison de catégorie III type 4

envu™

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**