

Idéal en IAA

- Certifié par HACCP International
- Dégradation rapide réduisant fortement les risques de contamination accidentelle
- Délai de ré-entrée de seulement 2 heures
- Utilisable en présence de denrées emballées et pour la désinsectisation des locaux contenant du tabac
- Faible impact environnemental grâce à une formulation à base aqueuse sans solvants organiques



- Ne contient **aucun** des 14 allergènes alimentaires majeurs



Efficacité maximale

Technologie brevetée FFAST



Souplesse d'emploi

- Large spectre d'activité incluant volants et rampants
- En intérieur comme en extérieur : locaux de stockage de denrées emballées, habitations, bâtiments publics, locaux de stockage du tabac
- Traitement de surface et traitement de volume
- Nébulisation à chaud ou à froid



Notre mission :
"Bayer : Science For a better Life"

Environmental Science

Nous offrons à nos clients des solutions de premier choix pour protéger et s'occuper de l'environnement dans lequel nous vivons, travaillons et pratiquons nos loisirs.

Fiche d'identité

AquaPy®

AMM n° 9900247

30 g/l (3% w/w) de pyréthrinés naturels (y compris cinérines) (CAS n° 8003-34-7)

135 g/l (13.5% w/w) de pipéronyl butoxyde (CAS n° 51-03-6)

Émulsion aqueuse (EW)

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208 Contient pyréthrinés y compris cinérines, 5-chloro-2-méthyl-isothiazol-3-one/2-méthylisothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

AquaPy® est un produit destiné aux traitements spatiaux contre les insectes volants (mouches, moustiques, mites) et rampants (blattes, punaises, puces, insectes des entrepôts).

AquaPy® s'applique à l'aide de générateur de brouillard à chaud ou à froid. Le temps de dépôt des particules est de 30 min. Attendre 2 h avant de faire entrer des hommes ou des animaux dans les locaux traités.



Conseils et informations complémentaires
www.es-bayer.fr



Équipement de Protection Individuelle (EPI)



Lunettes ou écran facial

Porter des lunettes masque (conformes à la norme EN166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).



Masque respiratoire et filtres

Masque de protection portant le sigle CE et répondant aux normes EN 141 et 143. Le masque intégral devra en plus porter le sigle EN 166. Les cartouches adaptées à la manipulation du produit sont les filtres A2P2 à renouveler au minimum tous les 6 mois après ouverture, dès résistance à l'aspiration ou dès odeur suspecte.



Combinaison

Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 6. En cas de risques d'exposition significative, un niveau de protection plus important doit être envisagé. Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.



Gants

Porter des gants nitrile estampillés CE ou équivalent (épaisseur minimum 0,4 mm). Les laver en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur.



Bottes

Bottes répondant aux normes CE EN 13 832 de type 3 (risque chimique). Les bottes en Nitrile® et portant le sigle CE S5 ou P5 sont recommandées.



Bayer S.A.S.
Activité Hygiène Publique et Rurale
16 rue Jean-Marie leclair
CS 90106
266 LYON CEDEX 09
FRANCE
www.es-bayer.fr

Bayer Service **infos** Hygiène Publique et Rurale
Service & appel gratuits
0 800 001 641

L'expertise Agro-Alimentaire



✓ À base de pyrèthre naturel

✓ Certifié HACCP International

✓ Sans solvants organiques





Plus qu'un produit...

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

- à large spectre, elle contrôle insectes volants et rampants.
- polyvalente, elle s'utilise en pulvérisation et en traitement de volume par nébulisation.
- à faible rémanence, elle puise sa force dans ses pyréthrinés naturels.
- à base aqueuse et sans solvants organiques, elle est facile à mettre en œuvre.

Un large spectre d'action visant rampants et volants

	TRAITEMENT DE VOLUME	TRAITEMENT DE SURFACE
Insectes des denrées stockées	<ul style="list-style-type: none"> • Charançon du riz • Charançon du blé • Capucin • Silvain • Ténébrion meunier • Dermeste du lard • Vrillette du tabac (lasioderme) • Mite alimentaire (ephestia) • Alucite des céréales 	<ul style="list-style-type: none"> • Charançon du blé • Dermeste du lard • Vrillette du tabac
Insectes de l'hygiène publique	<ul style="list-style-type: none"> • Moustique • Mouche domestique • Blatte américaine • Blatte orientale • Blatte germanique • Puce du chat • Punaise de lit 	<ul style="list-style-type: none"> • Guêpe • Blatte germanique • Puce du chat • Punaise de lit



Le secret de la technologie FFAST®

AquaPy® utilise tous les avantages de la technologie brevetée FFAST (Film Forming Aqueous Spray Technology)

Elle permet de former un film protecteur anti-évaporation autour des gouttelettes pulvérisées.



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.



Pensé pour s'adapter à tous les usages

Doses et usages recommandés



Nébulisation à chaud ou à froid, prêt à l'emploi ou à diluer, AquaPy® s'adapte aux usages et aux types d'interventions :

USAGE	MODE D'APPLICATION	CIBLE	DOSE AquaPy® 1 000 m³	DILUTION / 1000 m³ À TRAITER		
				AquaPy®	EAU	TOTAL
P.O.V. : locaux vides ou contenant des denrées emballées Matériel de transport	ULV ou thermonébulisation	Volants et rampants	0,4 L	0,4 L	0,6 L	1 L
P.O.A. : locaux vides	ULV ou thermonébulisation	Volants et rampants	0,27 L	0,27 L	0,73 L	1 L
Tabac : locaux de stockage vides ou contenant du tabac emballé	ULV ou thermonébulisation	Lasioderme	0,2 L	0,2 L	0,8 L	1 L
		Ephestia	0,067 L	0,067 L	0,933 L	1 L
			DOSE AquaPy® 100 m²	DILUTION / 100 m² À TRAITER		
Matériel de stockage Matériel de transport Parois des locaux de stockage (P.O.V.)	Pulvérisation	Volants et rampants	0,5 L	0,5 L	4,5 L	5 L

Mode d'emploi

Utilisation en intérieur :

Mesurer tous les volumes (surface au sol x hauteur) ou surfaces à traiter (longueur x largeur)

Se référer au tableau de dose pour les volumes d'AquaPy® et d'eau.

Ne préparer que la quantité de bouillie (produit + eau) nécessaire au traitement.

Remplir au 2/3 le réservoir d'eau. Ajouter la quantité d'AquaPy® nécessaire et compléter le solde en eau. Homogénéiser le mélange.

Procéder à la nébulisation selon les instructions du fabricant de l'appareil.

Pour les traitements de volume, utiliser un tube base aqueuse pour éviter de détériorer le produit.

Recommandations pour l'utilisation en industrie agro alimentaire :

Afin d'éviter toute contamination avec l'alimentation, il est important de protéger toutes les surfaces rentrant en contact avec les aliments :

- couvrir les chaînes de production avant nébulisation.
- ne pas traiter directement les surfaces en contact avec les aliments.
- ne pas appliquer sur des aliments non emballés.

Précautions d'emploi :

Si des supports en contact avec l'alimentation ont pu être touchés lors de l'application, veillez à les nettoyer (lavage eau).

Respecter le délai de ré-entrée minimum de 2h, pour les humains et les animaux.

Dans tous les cas, attendre que les supports traités soient secs.

Ne pas garder de résidus de bouillie dans le réservoir pour une utilisation ultérieure.

Rincer l'appareil après utilisation.



Conseils et informations complémentaires : www.es-bayer.fr



Pour aller plus loin

Le pyrèthre, un allié naturel



Flours de *Pyrethrum cinerariaefolium*

AquaPy® contient 3 % de pyréthrinés naturels, issues d'extrait de fleurs.

Il agit par contact ou par ingestion, sur le système nerveux des insectes (plus particulièrement sur les récepteurs d'acétylcholine). Il en résulte une perturbation de la transmission de l'influx nerveux se traduisant par une phase d'excitation de l'insecte (effet débusquant), puis une phase de paralysie conduisant à la mort.



Le pyrèthre se dégrade très rapidement : les risques de contamination accidentelle avec des aliments s'en trouvent fortement réduits.

Pyrèthre + PBO : une association gagnante à plus d'un titre

Afin de réduire la dose active du pyrèthre tout en conservant une efficacité optimale de la substance active, AquaPy® contient du piperonyl butoxide (PBO). C'est un synergisant bloquant la détoxification de la substance active dans l'insecte. Il permet également de mieux lutter contre les souches d'insecte résistantes aux pyrethrinés.



Économies de substance, impact environnemental, meilleure efficacité contre les souches résistantes : AquaPy® est la solution idéale pour tous les acteurs.