

# L'essentiel

...

Science for a **better life**

## Environmental Science

Nous sommes résolus à protéger l'environnement dans lequel nous vivons, travaillons et pratiquons nos loisirs afin de favoriser un cadre de vie sain et agréable.



## FICHE D'IDENTITÉ

### AquaPy®

Produit sans AMM

Détenteur du produit : BAYER S.A.S

Contient :

30 g/l (3% w/w) de pyréthrine naturelles (y compris cinérines)  
135 g/l (13.5% w/w) de pipéronyl butoxyde

Type de produit : TP18 insecticide

Formulation : Emulsion aqueuse (EW)

Classement :

// Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (cat.1)

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



Conseils et informations complémentaires  
[www.es-bayer.fr](http://www.es-bayer.fr)

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



# Bayer

Bayer S.A.S.  
Activité Hygiène Publique et Rurale  
16 rue Jean-Marie Leclair  
CS 90106 - 69266 LYON CEDEX 09  
FRANCE

Édition : 09-2018 • Crédit photos : Bayer, IGEB A Geretebau GmbH • DPS Lovenly, 14909e, AquaPy® et FFAST® sont des marques déposées Bayer S.A.S. - [www.acontonic.com](http://www.acontonic.com)



# AquaPy®

## L'expertise Agro-Alimentaire

- // À base de pyrèthre naturel
- // Certifié HACCP International
- // Sans solvants organiques



Fiche technique **Insecticide**

## 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



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

INSECTES	TRAITEMENT DE VOLUME	TRAITEMENT DE SURFACE
<b>Insectes des denrées stockées</b>	// Charançon du riz // Charançon du blé // Capucin // Silvain // Ténébrion meunier // Dermeste du lard // Vrillette du tabac (lasioderme) // Mite alimentaire (ephestia) // Alucite des céréales	// Charançon du blé // Dermeste du lard // Vrillette du tabac
<b>Insectes de l'hygiène publique</b>	// Moustique // Mouche domestique // Blatte américaine // Blatte orientale // Blatte germanique // Puce du chat // Punaise de lit	// 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.

### 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	DILUTION / 1000 M <sup>3</sup> À TRAITER		
				AQUAPY®	EAU	TOTAL
TRAITEMENT DE VOLUME	P.O.V. : locaux vides ou contenant des denrées emballées Matériel de transport	ulv ou thermonébulisation	Volants et rampants	0,4 L	0,6 L	1 L
	P.O.A. : locaux vides	ulv ou thermonébulisation	Volants et rampants	0,27 L	0,73 L	1 L
	Tabac : locaux de stockage vides ou contenant du tabac emballé	ulv ou thermonébulisation	Lasioderme Ephestia	0,2 L 0,067 L	0,8 L 0,933 L	1 L 1 L
				DILUTION / 100 M <sup>2</sup> À TRAITER		
TRAITEMENT DE SURFACE	Matériel de stockage Matériel de transport Parois des locaux de stockage (P.O.V.)	Pulvérisation	Volants et rampants	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.

### LE PYRÈTHRE, UN ALLIÉ NATUREL



Fleurs 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 débussquant), 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 pyrethroïdes.



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