

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.



Harmonix
InsPyr



FICHE D'IDENTITÉ Harmonix InsPyr

// **Produit sans AMM** (Numéro d'inventaire Simmbad n°60377)

// **Composition** : 2,5 % d'extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium produit à partir de fleurs de Tanacetum cinerariifolium ouvertes et mures (correspondant à 5 % d'extrait de Pyrethrum à 50 %).

// **Type de produit** : TP18 Insecticide

// **Détenteur du produit** : Copyr

// **Formulation** : concentré émulsionnable (EC)

// **Dose** : se référer au tableau de dose à l'intérieur de ce livret

// **Usages** : insectes volants et rampants à l'intérieur des bâtiments. Moustiques en extérieur

// **Cibles** : Plodia interpunctella, Sitophilus granarius, Rhizoperta dominica, Tenebrio molitor, Lasius niger, Blatella germanica

// **Classement** : Sensibilisation cutanée (Catégorie 1B), Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Catégorie 1)

// **Conditionnement** : 1 L

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)



GANTS

Type de matière : caoutchouc nitrile
Conformes à la norme EN 374.



COMBINAISON

Bayer recommande de porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 5/6.



LUNETTES

Bayer recommande de porter des lunettes-masque (conformes à la norme EN 166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).



MASQUE DE PROTECTION

Bayer recommande de porter un masque filtrant les particules de type A2/P2.



Bayer

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



Conseils et informations
complémentaires
www.es-bayer.fr

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

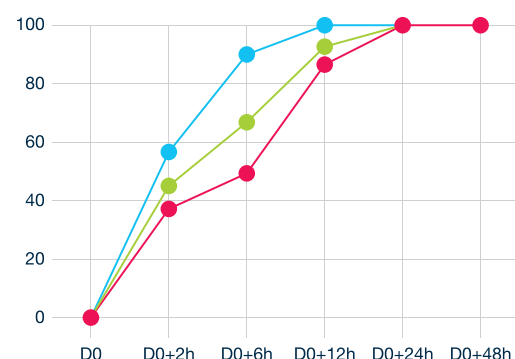
HARMONIX® INSPYR, TP18 Insecticide, produit biocide, Détenteur du produit : Copyr. Contient : 2,5 % d'extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium, Classement : Sensibilisation cutanée (Cat.1B), Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Cat. 1). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. AQUAPYR®, TP18 Insecticide, produit biocide, Détenteur du produit : Bayer S.A.S., Contient : 30 g/l d'extraits de chrysanthemum cinerariaefolium, 135 g/l Pipéronyl butoxide, Classement : Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Cat. 1).

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

EFFICACITÉ MAXIMALE

Efficacité moyenne 6 espèces*

Culex pipiens, Plodia interpunctella, Sitophilus granarius
Rhizoperta dominica, Lasioderma serricorne, Tenebrio molitor



Harmonix InsPyr 0,2l/1000m³ (5g s.a.)
Faible infestation

Harmonix InsPyr 0,4l/1000m³ (10g s.a.)
Forte infestation

AquaPy 0,4l/1000m³ (12g s.a.)

*source essai semi terrain izinovation 2019

FORMULATION QUALITATIVE

// Harmonix InsPyr est un concentré liquide nouvelle génération conçu pour un résultat optimal

// Une solution facile à mélanger et à appliquer

// Une solution pouvant être pulvérisée ou nébulisée

// Ne mousse pas, faible odeur.

// Ne laisse pas de résidus gras sur les supports traités

IDÉAL POUR LES ENVIRONNEMENTS SENSIBLES

// La composition de Harmonix InsPyr le rend particulièrement approprié aux lieux sensibles :

// Formulation sans PBO

// Dégradation rapide de la substance active

// Certifié par Ecocert pour une utilisation en agriculture biologique.



Fiche technique **Protection des denrées stockées et démoustication**



Plus
qu'un produit...

Pensé
pour être facile d'utilisation

Pour aller
plus loin

Les applicateurs professionnels peuvent compter sur une solution experte :

- Alternative aux insecticides issus de la chimie traditionnelle, sans PBO
- Formulation à base d'extrait de fleur de pyrèthre
- Action sur le système nerveux de la cible
- Large spectre d'efficacité sur espèces spécifiques (insectes volants, ravageurs des denrées stockées) et même sur les moustiques.
- 100% d'efficacité prouvée en 24h
- Application en extérieur ou intérieur de gros volume, dont lieux sensibles
- Facilité et sécurité d'utilisation
- Faible résidualité et moindre impact environnemental

UNE SOLUTION ALTERNATIVE CONTRE LES INFESTATIONS
D'INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES ET LES MOUSTIQUES



EPHESTIA



LASIODERMA



PLODIA



BLATELLA
GERMANICA



RHIZOPERTHA
DOMINICA



AEDES
ALBOPICTUS

MESURES DE GESTION DU RISQUE

- Ne pas pulvériser en présence d'aliments non protégés et exclure toute contamination de denrées.
- Ne pas appliquer sur des installations ou des appareils électriques non protégés ou sur des surfaces très chaudes.
- Ne pas utiliser en présence d'êtres humains ou d'animaux.
- Ne pas pulvériser sur des surfaces poussiéreuses.
- Recommandations pour un usage en industrie agroalimentaire :
 - Couvrir les chaines de production avant nébulisation
 - Ne pas traiter sur des surfaces directement en contact avec des aliments
 - Ne pas traiter sur des aliments non emballés.
- Recommandations pour un usage en extérieur :
 - Ne pas appliquer si des pluies sont prévues dans les 24h
 - Ne pas appliquer près des points d'eau et respecter une zone tampon de 30m
 - Pour les applications en zone d'habitation, ne pas appliquer sur une surface de plus de 400m des foyers d'infestation.

DOSES ET USAGES RECOMMANDÉS

Harmonix InsPyr est un insecticide polyvalent spécialement pensé pour la lutte alternative contre les insectes des denrées stockées et les moustiques :

Usages	Cibles	Méthode d'application	Type d'appareil	Niveau d'infestation	Quantité d'Harmonix® InsPyr	Quantité d'eau	Volume ou surface traité
Industries agroalimentaires, Entrepôts, POV* / POA**, Restaurants, cuisines, metiers de bouche Locaux stockage tabac	Insectes volants Insectes rampants	Pulvérisation	Pulvérisateur à dos	-	30ml	970ml	20m²
		Nébulisation ULV petits volumes	ULV à froid	Faible	80ml	920ml	400m³
				Forte	160ml	840ml	
		Nébulisation ULV gros volumes		Faible	0,3l	0,7l	1500m³
				Forte	0,6l	0,4l	
		Démoustication	Aedes albopictus Culex pipiens	Pulvérisation	Pulvérisateur à dos	-	30ml
Nébulisation ULV extérieur	Appareil autoporté			Faible	0,6l	de 0,4 à 1,9l	1ha
				Forte	1l	de 1 à 1,5l	
Atomiseur	-			30ml	970ml	200m²	
Nébulisation interieur	ULV à froid			-	30ml	950ml	400m³

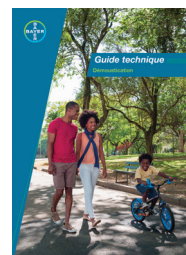
* POV produits d'origine végétale
** POA produits d'origine animale

MODE D'EMPLOI

- Pour le traitement spatial, Harmonix® InsPyr s'applique à l'aide d'un nébulisateur à froid type ULV.
- L'utilisation d'un thermonébulisateur est possible. Afin d'augmenter la visibilité du nuage de gouttelettes, il est recommandé de diluer le produit dans un mélange eau - glycol 50%.
- Le temps de suspension des gouttelettes est d'environ 30min. Attendre 2h avant de faire entrer les hommes et les animaux dans les locaux traités. Aérer au préalable.
- Pour les traitements de surface, utiliser un pulvérisateur à dos et diluer le produit dans l'eau.
- Pour les traitements en extérieur, ne pas traiter pendant les heures les plus chaudes.

GUIDE TECHNIQUE À DISPOSITION

Retrouvez tous les conseils de lutte intégrée notamment contre les moustiques dans le guide technique Bayer.



À télécharger sur
www.es-bayer.fr

FONCTIONNEMENT
ET AVANTAGES

Harmonix® InsPyr contient 2,5 % d'extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium produit à partir de fleurs de Tanacetum cinerariifolium ouvertes et matures. Il agit par contact ou par ingestion, sur le système nerveux des insectes. La formulation de haute qualité permet une utilisation facile, sans résidus gras sur les supports traités.

InsPyr est particulièrement efficace contre les moustiques et contre les dangers qu'ils peuvent représenter.

Sans PBO, la formulation de Harmonix InsPyr a été conçue pour répondre à vos attentes en matière d'efficacité.



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

HARMONIX : LA MARQUE DES
SOLUTIONS ALTERNATIVES

La gamme complète Harmonix® est l'alternative aux insecticides classiques.

Inspirée de la nature, ces produits sont formulés à partir de substances d'origine minérale, végétale.

Prévention, surveillance, traitement : Harmonix® est une solution mesurée et durable de lutte antiparasitaire intégrée.

