



Certifiée ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001
Certificats biocides n° 040022 n°016158
Certificats professionnels produits phytopharmaceutiques
n°OF-0096-22831 n°OF-0096-23214
Organisme de formation certifié Qualiopi n°211122-C2617

RÉPULSIF VOLANTS ET RAMPANTS

Ref. HPCA18: aérosol 650/400 mL

GENCODE : 3701086403392

SYNAPSE DÉCLARATION : 279807.1
UFI : Q9KO-60RC-500E-2Q2G

BASE VÉGÉTALE

Repousse les moustiques, mouches, fourmis, cafards...

Substance.s
active.s
extraite.s des
végétaux

Biodégradable
à
100%



DESCRIPTION

- Le répulsif HPCA18 est composé d'une solution insecticide en base aqueuse, propulsée avec un gaz neutre NON inflammable.
- Sa formulation active d'origine végétale biodégradable à 100% est à base de géranjol et ne contient pas de dérivé pétrochimique ni de composant actif de synthèse.
- Il forme une barrière efficace à 100% immédiatement avec une bonne efficacité jusqu'à 4 semaines.



EFFICACITÉ

RÉSULTATS DU TEST RÉALISÉ PAR UN LABORATOIRE SPÉCIALISÉ :
-Fourmis efficacement repoussées à 100% pendant les 15 premières minutes, et à 95 % sur 1 heure
-Blattes efficacement repoussées à 100% pendant les 5 premières minutes, et à 93 % sur 1 heure



DOMAINES D'APPLICATION

Solution active testée sur de nombreuses espèces : fourmis, blattes, mouches, moustiques, guêpes, mites...
Formulation efficace contre les insectes volants et rampants.
Évite de nouvelles invasions.
L'efficacité se poursuit et reste bonne au-delà de 4 semaines.





CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & CHIMIQUES

ASPECT

Liquide (aérosol) Liquide Visqueux Pâteux Solide

COULEUR



ODEUR

Fraîcheur Acidulé Solvanté Alcool Douceur Menthe Caractéristique

PH



INFLAMMABILITÉ

Oui Non

POINT ÉCLAIR

Température minimale à laquelle un mélange air - vapeurs qui s'évaporent d'un produit, risque de s'enflammer.

Concerné Non concerné

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ

Température à laquelle le produit s'enflamme tout seul sans rapprochement de source de chaleur

Concerné Non concerné

SOLUBILITÉ DANS L'EAU

Soluble Insoluble Non précisé

SOLUBILITÉ DANS L'HUILE

Soluble Insoluble Non précisé

DENSITÉ : 1



PRÉSENCE DE COV OU SOLVANTS ORGANIQUES

COV : Composés organiques volatiles

Oui Non Non précisé



LES + PRODUIT

- Biodégradable à 100%
- Ne tâche pas
- Géranol d'origine naturelle
- Aérosol NON inflammable et NON irritant



MODE D'EMPLOI

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation. Utiliser cet aérosol en prévention de l'arrivée des insectes sur les zones par lesquelles les insectes sont susceptibles de rentrer.
- Pour les insectes rampants, traiter les surfaces de passage des insectes.
- Pour les insectes volants (mouches, moustiques ...), faire de même sur les surfaces verticales ainsi que dans l'atmosphère par brèves pulvérisations.
- Renouveler le traitement avant ou au début de chaque réinfestation.
- Ne pas pulvériser sur la peau.



CONDITIONNEMENT

- Aérosol de 650/400mL
- Carton de 12 aérosols



ÉCORESPONSABILITÉ

- Aérosol sans solvant pétrolier
- 100% Biodégradable
- Solution à base de géranol d'origine végétale
- Boîtier fabriqué à base de fer recyclé



En complément de ce produit, il existe chez HPC : HPCA19 (Insecticide anti rongeurs), HPCA16 (Insecticide rampants), HPCA250 (Foudroyant guêpes frelons), HPCA17 (Insecticide volants), HPCCOOPEX (Insecticide foudroyant 5L), HPCL (Lunette de protection), HPCMASQUE (Masques pliables FFP2), HPCL6505 (Destructeur de végétaux)

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH. Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.





TESTS D'EFFICACITÉ INSECTICIDES depuis 1986

INSECTICIDE BIOASSAYS SINCE 1986



ESSAI D'EFFICACITE D'UN AEROSOL DESTINE A REPOUSSER LES INSECTES RAMPANTS

Produit testé : **AEROSOL INSECTICIDE BIODEGRADABLE BARRIERE GERANIOL - REF. HPCA18 – Lot 140A12 – 400 mL**

Le produit a été testé en conditions réelles simulées pour mesurer l'effet répulsif sur les surfaces vis-à-vis des insectes rampants.

METHODE

- Espèces cibles : deux modèles ont été choisis, la blatte germanique *Blattella germanica* (cafard commun) et la fourmi noir *Lasius niger*
- Application du produit sur la moitié du sol d'une salle de 12 m² et lâcher des insectes au centre puis enregistrement de leur position en fonction du temps par rapport au même essai sans produit, la comparaison des fréquentations donne un % de répulsivité.
- Dose = 3 secondes par m² = 2.5 g/m²

RESULTATS

Efficacité répulsive sur cafard *Blattella germanica* = **93 %**

Efficacité répulsive sur fourmi *Lasius niger* = **95 %**

CONCLUSION

Dans les conditions de cet essai, avec les échantillons fournis et testés, le produit :

AEROSOL INSECTICIDE BIODEGRADABLE BARRIERE GERANIOL - REF. HPCA18 – Lot 140A12 – 400 mL,

a montré une efficacité répulsive très bonne (> 90%) vis-à-vis des cafards *Blattella germanica* et des fourmis *Lasius niger*.



B.Serrano / Directeur T.E.C. / 1^{er} Juin 2023

AGREMENT
ESSAIS OFFICIELLEMENT
RECONNUS
N° 94-0021

1, RUE JULES VEDRINES - Z.A.C. MAIGNON - 64600 ANGLET (FRANCE)
TÉL. +33 (0)5 59 52 08 49 - FAX +33 (0)5 59 63 35 75
SITE WEB : TECLABORATORY.COM - E-MAIL : labo.tec@wanadoo.fr

AGREMENT
CREDIT - IMPOT
RECHERCHE