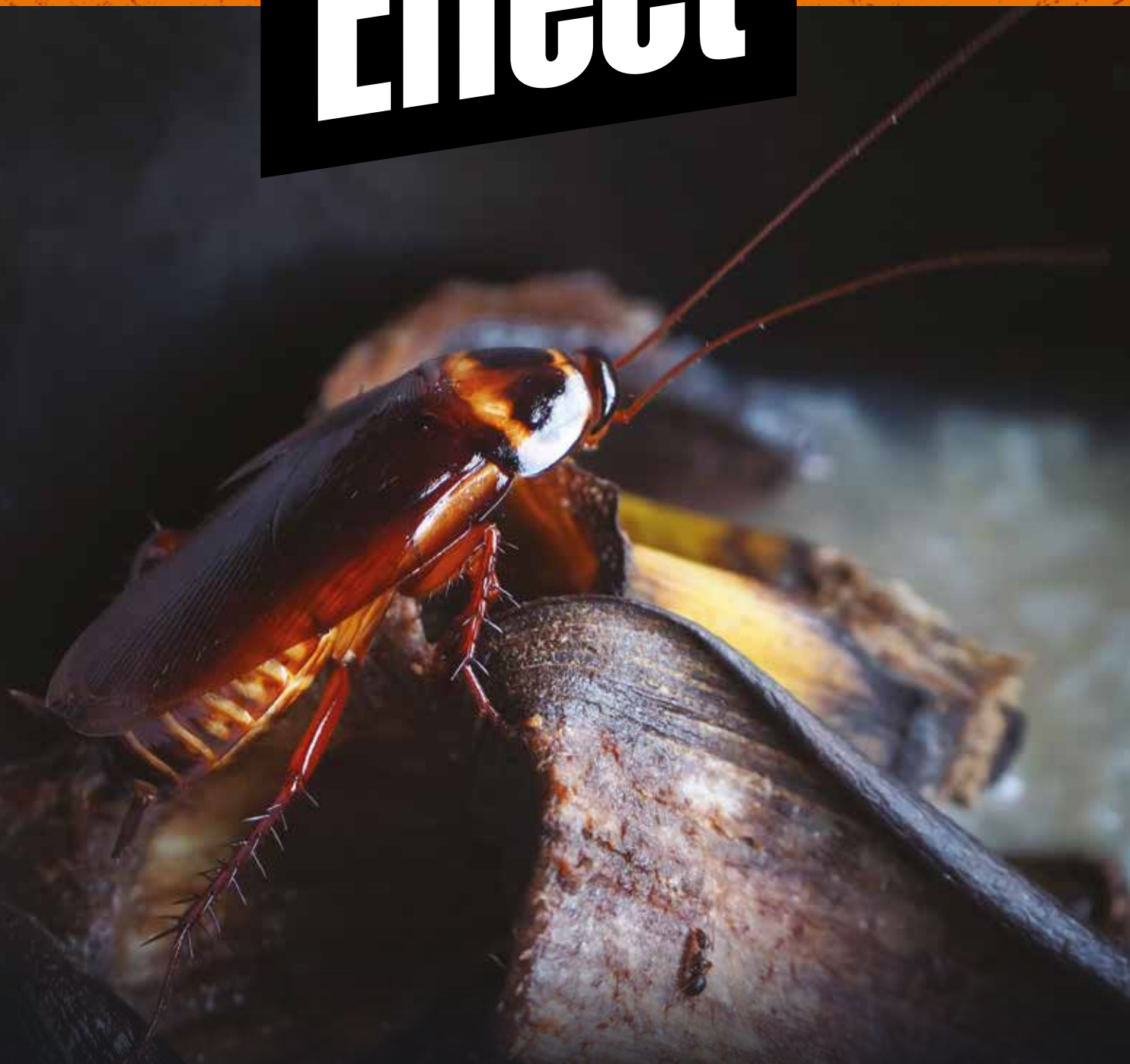


# Effect<sup>®</sup>



## PROFESSIONAL INSECTICIDES *INSECTICIDAS PROFESIONALES*



 **UNICHEM**

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

t: +386 1 7558 152, e: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

  **Ratimor & Effect Pest Control**

[www.effect-insect.com](http://www.effect-insect.com)

[en.unichem.si](http://en.unichem.si)

EN / ESP 2026

Pest management is essential for a sustainable world. By implementing proper strategies and approaches, we can protect our food supply, safeguard public health, preserve biodiversity, minimize environmental impact, and ensure economic stability.

## SMALL INSECT & VARIOUS HARM

**Insects are responsible for two major kinds of damage to growing crops.**

- First is direct injury done to the plant by the feeding insect, which eats leaves or burrows in stems, fruit, or roots.
- The second type is indirect damage in which the insect itself does little or no harm but transmits a bacterial, viral, or fungal infection into a crop.

**Insect damage to humans and livestock also may be direct or indirect.**

- Direct human injury by insect stings and bites is of relatively minor importance, although swarms of biting flies and mosquitoes often make life almost intolerable, as do biting midges (sand flies) and salt-marsh mosquitoes.
- Serious, even fatal, diseases that can be spread or triggered by pests such as vectors, other insects, rodents, or microbes = Indirect Insect damage to humans. There are quite some insect-borne diseases that can be fatal, like Malaria, Dengue fever, Zika virus, Chikungunya, Lyme disease, and African trypanosomiasis (sleeping sickness).
- **Vector-Borne Diseases** - Infectious diseases such as Zika virus, Lyme disease, and rabies can be carried and spread by vectors. Disease vectors include mosquitoes, ticks, and rodents and other animals.
- **Asthma and Allergies** - Indoor household pests such as cockroaches can trigger asthma and allergy symptoms.
- **Microbial Diseases and Infections** - Various microorganisms and acellular particles, including bacteria, viruses, prions and protozoans, cause microbial diseases and infections in people.

*La gestión de plagas es esencial para un mundo sostenible. Implementando estrategias y enfoques adecuados podemos proteger nuestro suministro de alimentos, salvaguardar la salud pública, preservar la biodiversidad, minimizar el impacto ambiental y garantizar la estabilidad económica.*

## INSECTOS PEQUEÑOS Y DAÑOS DIVERSOS PARA EL CUERPO HUMANO

**Los insectos son responsables de dos tipos principales de daños en los cultivos.**

- El primero es el daño directo causado a la planta por el insecto que se alimenta de hojas o perfora en tallos, frutos o raíces.
- El segundo tipo es el daño indirecto, de forma que el insecto en sí causa poco o ningún daño, pero transmite a un cultivo una infección bacteriana, viral o fúngica.

**Los daños causados por insectos a los seres humanos y al ganado también pueden ser directos o indirectos.**

- Las lesiones humanas directas por picaduras y mordeduras de insectos tienen una importancia relativamente menor, aunque los enjambres de moscas y mosquitos a menudo hacen la vida casi insostenible, al igual que los mosquitos picadores (moscas de la arena) y los mosquitos de las marismas.
- Enfermedades graves, incluso mortales, que pueden propagarse o desencadenarse por plagas como vectores, otros insectos, roedores o microbios = daño indirecto causado por insectos a los seres humanos. Hay bastantes enfermedades transmitidas por insectos que pueden ser fatales, como la malaria, el dengue, el virus Zika, el chikungunya, la enfermedad de Lyme y tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño).
- **Enfermedades transmitidas por vectores:** las enfermedades infecciosas como el virus Zika, la enfermedad de Lyme y la rabia pueden transmitirse y propagarse por vectores. Los vectores de enfermedades incluyen mosquitos, garrapatas, roedores y otros animales.
- **Asma y alergias:** las plagas domésticas en interiores, como las cucarachas, pueden desencadenar síntomas de asma y alergia.
- **Enfermedades e infecciones microbianas:** varios microorganismos y partículas acelulares, incluidas bacterias, virus, priones y protozoos, causan enfermedades e infecciones microbianas en las personas.

# PROFESSIONAL INSECTICIDES

Our expert R&D department is doing their best to offer our customers effective professional solutions against insects. In Unichem, we are developing, manufacturing, registering and marketing a wide range of highly effective insect control products. The formulations are prepared according to Regulation (EU) No 528/2012 and national regulation guidelines in order of the Worldwide market presence.

The efficacy of products is tested in the laboratories and in different field situations to achieve the best products' performance. As a company with a long tradition, we are producing numerous insecticides known under the EFFECT brand for many markets around the globe. All insecticides are performance tested using the laboratory test guidelines of renowned institutions.

Let us recognize the significance of pest management and work together to build a resilient and pest-resistant future.

**To provide our partners with the best insect control solutions, the EFFECT product line offers different formulations:**

- Capsule Suspensions (CS),
- Emulsion Concentrates (EC),
- Ultra Low Volume Formulations (ULV),
- Dustable powders, Granules,
- Ready to use formulations,
- Aerosols,
- Mechanical protection.

**STAY INFORMED, STAY PROACTIVE, AND  
LET US CREATE A WORLD WHERE PESTS NO  
LONGER HINDER OUR PROGRESS.**

Products are available in accordance with registrations in individual countries. Due to ongoing improvements or regulatory requirements, product packaging may differ from that shown during the year.



Use biocides safely. Always read the label and product information before use.

# INSECTICIDAS PROFESIONALES

Nuestro experimentado departamento de I+D está haciendo todo lo posible para ofrecerles a nuestros clientes soluciones profesionales eficaces contra los insectos. En Unichem estamos desarrollando, fabricando, registrando y comercializando una amplia gama de productos de alta eficacia para el control de insectos. Las formulaciones se preparan de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 528/2012 y las directrices reguladoras nacionales con vistas al posicionamiento en el mercado mundial.

La eficacia de los productos se prueba en laboratorios y en diferentes situaciones de campo para lograr el mejor rendimiento posible. Como empresa con una larga tradición, producimos numerosos insecticidas bajo la marca EFFECT para muchos países de todo el mundo. Todos los insecticidas se someten a pruebas de rendimiento aplicando las directrices de pruebas de laboratorio de prestigiosas instituciones.

Debemos reconocer la importancia de la gestión de las plagas y trabajar juntos para construir un futuro resistente a las plagas.

**Para proporcionarles a nuestros socios las mejores soluciones para el control de insectos, la línea de productos EFFECT ofrece diferentes formulaciones:**

- Suspensiones de encapsulado (CS),
- Concentrados de emulsión (EC),
- Formulaciones de volumen ultrabajo (ULV),
- Polvos espolvoreables, gránulos,
- Formulaciones listas para usar,
- Aerosoles,
- Protección mecánica.

**MANTÉNGASE INFORMADO Y PROACTIVO Y  
CREEMOS JUNTOS UN MUNDO EN EL QUE LAS  
PLAGAS DEJEN DE OBSTACULIZAR NUESTRO  
PROGRESO.**

Los productos están disponibles conforme a los registros de cada país. Debido a mejoras continuas o a requisitos normativos, el envase del producto puede diferir del mostrado a lo largo del año.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

# Effect<sup>®</sup>

## MICROTECH CS, MICROTECH CS PRO

To **control the heavy infestation of crawling insects** Unichem developed **microencapsulated insecticide Effect Microtech CS and CS PRO** to treat the contaminated areas with all the cracks and crevices in and around buildings.

Effect Microtech CS and CS PRO are a **non-systemic insecticide with contact and stomach action**, having a slight repellent effect, based on a combination of three different active substances.

Para **controlar la infestación fuerte de insectos raste-  
treros**, Unichem desarrolló en su día el **insecticida mi-  
croencapsulado Effect Microtech CS y CS PRO** a fin  
de amenazar las áreas contaminadas a través de todas  
las grietas y hendiduras que hay dentro de los edificios  
y a su alrededor.

Effect Microtech CS y CS PRO son insecticidas no sisté-  
mico de acción por contacto y estomacal de leve efecto  
repelente basado en una combinación de tres principios  
activos diferentes.



Scan the QR  
code and enjoy  
the official  
presentation  
movie



Escanee  
el código QR  
y vea el vídeo  
de presentación  
oficial

## THE ACTIVE INGREDIENTS MAKING THE EFFECT MICROTECH CS SO EFFECTIVE ARE:

- **tethrametrin 4 %** with its **fast knock-down effect**,
- **permethrin 8 %** with **killing effect** and
- **PBO 8 %** which acts **as an insecticide synergist** - it **enhances the speed of knockdown and synergises the killing effect**. And acts also as a “**resistance breaker**” on the insects that have developed the resistance to pyrethroids.

**Formulation:** Capsule Suspension (CS)

### **100 % effective against:**

Crawling Insects:

- Oriental Cockroaches
- German Cockroaches
- Ants

## THE ACTIVE INGREDIENTS MAKING THE EFFECT MICROTECH CS PRO SO EFFECTIVE ARE:

- **prallethrin 1 %** with its **fast knock-down effect**,
- **permethrin 8 %** with **killing effect** and
- **PBO 8 %** which acts **as an insecticide synergist** - it **enhances the speed of knockdown and synergises the killing effect**. And acts also as a “**resistance breaker**” on the insects that have developed the resistance to pyrethroids.

**Formulation:** Capsule Suspension (CS)

### **100 % effective against:**

Crawling Insects:

- Bed bugs
- Oriental Cockroaches
- German Cockroaches
- Ants

## EFFECT MICROTECH CS ES TAN EFICAZ POR LOS SIGUIENTES PRINCIPIOS ACTIVOS:

- **tetrametrina 4 %** con su **rápido efecto de derribo**,
- **Permetrina 8 %** con **efecto letal** y
- **BOP 8 %** que actúa **como un insecticida sinérgico**, es decir, **que aumenta la velocidad de derribo y genera una sinergia del efecto letal**. Además, también actúa como «**rompedor de resistencias**» en los insectos que han desarrollado resistencia a los piretroides.

**Formulación:** suspensión de encapsulado (CS)

### **100 % eficaz contra:**

Insectos rastreros:

- Cucarachas orientales
- Cucarachas alemanas
- Hormigas

## EFFECT MICROTECH CS PRO ES TAN EFICAZ POR LOS SIGUIENTES PRINCIPIOS ACTIVOS:

- **praletrina: 1 %** con su **rápido efecto de derribo**,
- **permetrina: 8 %** con **efecto letal** y
- **BOP: 8 %** que actúa **como un insecticida sinérgico**, es decir, **que aumenta la velocidad de derribo y genera una sinergia del efecto letal**. Además, también actúa como «**rompedor de resistencias**» en los insectos que han desarrollado resistencia a los piretroides.

**Formulación:** suspensión de encapsulado (CS)

### **100 % eficaz contra:**

Insectos rastreros:

- Chinchas de cama
- Cucarachas orientales
- Cucarachas alemanas
- Hormigas

## Usage / Dosage:

For high infestation:

- on smooth surfaces use 100 ml / 5 l water for 100 m<sup>2</sup>
- on porous surfaces use 125 ml / 5 l water for 100 m<sup>2</sup>

For low infestation:

- use 25 ml / 5 l water for 100 m<sup>2</sup>

## ADVANTAGES

- Knock-down effect
- Killing agent
- Enhanced efficiency of the active agent (PBO)
- Prolonged effect - up to 6 months (due to slow release of microcapsules)

**For even better results and prolonged effect most of the active ingredients are encapsulated in an inert membrane.**

### The membrane of the microcapsule:

- **protects the active ingredients against different weather conditions** such as heat and moisture though some are not contained inside the microcapsules and provide immediate effect after coming into contact with insects.
- **stick to the insect's body and the insect carries them around**, spreading to other insects and taking them all the way to their nest.

The microencapsulated active ingredients are slowly released over time and thus ensure a controlled effect for more than 6 months. For this reason, EFFECT MICROTECH CS PRO is highly effective even with fewer applications.

## Uso/Dosis:

Para infestación grave:

- En superficies lisas, usar 100 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>
- En superficies porosas, usar 125 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>

Para infestación leve:

- Usar 25 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>

## VENTAJAS:

- Efecto de derribo
- Agente insecticida
- Mayor eficacia del agente activo (BOP)
- Efecto prolongado: hasta 6 meses (por la liberación lenta de las microcápsulas)

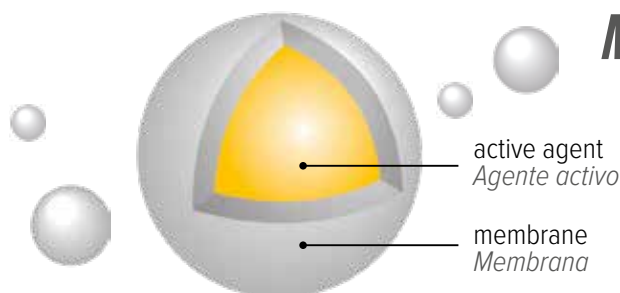
**Para obtener resultados aún mejores y un efecto prolongado, la mayoría de los principios activos están encapsulados en una membrana inerte.**

### La membrana de la microcápsula:

- *protege los principios activos contra diferentes condiciones climáticas como el calor y la humedad, aunque algunos no están contenidos dentro de las microcápsulas y generan un efecto inmediato después de entrar en contacto con insectos.*
- *se adhiere al cuerpo del insecto y este la transporta, de modo que la propaga a otros insectos y la lleva hasta su nido.*

Los principios activos microencapsulados se liberan lentamente con el tiempo y, por lo tanto, garantizan un efecto controlado durante más de 6 meses. Por esta razón, EFFECT MICROTECH CS PRO es muy eficaz incluso con menos aplicaciones.

## MICROCAPSULES



## MICROCÁPSULAS

## UNIQUE ADVANTAGES

### 1. Extended Effectiveness

Active agents are released from the microcapsule gradually and evenly, which is why the product is effective for at least 6 months.

### 2. Targeted Population Control

Microcapsules stick to the body of the insect, which then takes them to its nest, thus destroying the entire population. A stable formula since the microcapsules are evenly spread over the entire volume.

### 3. Environmental Resilience

The microcapsules protect the active compound from the environmental factors like heat and moisture. This mode of action provides an increased residual activity.

### 4. Knock Down Mode of Action

Most of the active components are inside the microcapsules, however there is a small part of the insecticidal solutions also in the solution outside the microcapsules for the knock down mode of action.

## VENTAJAS EXCLUSIVAS

### 1. Eficacia extendida

Los agentes activos se liberan de la microcápsula de forma gradual y uniforme, por lo que el producto es eficaz durante al menos 6 meses.

### 2. Control de población selectivo

Las microcápsulas se adhieren al cuerpo del insecto, que las transporta a su nido y destruye así toda la población. Se trata de una fórmula estable, ya que las microcápsulas están distribuidas uniformemente por todo el volumen.

### 3. Resiliencia ambiental

Las microcápsulas protegen el compuesto activo frente factores ambientales como el calor y la humedad. Este modo de acción proporciona una mayor actividad residual.

### 4. Modo de acción de derribo

La mayoría de los componentes activos están contenidos en las microcápsulas, si bien también hay una pequeña parte de las soluciones insecticidas fuera de las microcápsulas para el modo de acción de derribo.



#### Packaging & transport packaging:

- 100 ml plastic bottles; 20 pcs / package; 2.600 pcs / pallet
- 0.5 l RTU; 12 pcs / package; 600 pcs / pallet
- 0.5 l bottles; 12 pcs / package; 924 pcs / pallet
- 1 L bottles; 576 / pallet; 12 pcs / package; 576 / pallet

#### Envase y embalaje de transporte:

- Botellas de plástico de 100 ml; 20 uds. por paquete; 2600 uds. por pallet
- 500 ml listo para usar; 12 uds. por paquete; 600 uds. por pallet
- Botellas de 0,5 l; 12 uds. por paquete; 924 uds. por pallet
- Botellas de 1 l; 12 uds. por paquete; 576 uds. por pallet

# Effect<sup>®</sup>

## ULTIMUM, ULTIMUM PRO

Introducing Effect Ultimium and Effect Ultimium PRO formulations, **a non-systemic insecticides with powerful contact action and a rapid knock-down effect, providing immediate control over both flying and crawling insects.** These exceptional solutions don't just stop at instant impact; **they continue to work residually**, making it the perfect choice for comprehensive pest management.

Because of the proper combination of active ingredients, **the Effect Ultimium and Effect Ultimium PRO** are suitable for the control of **high insect infestations.**

*Presentamos las formulaciones Effect Ultimium y Effect Ultimium PRO, **insecticidas no sistémicos con una potente acción de contacto y un rápido efecto de derribo que proporcionan un control inmediato tanto de los insectos voladores como de los insectos rastreros.** Son soluciones excepcionales que no se limitan al impacto instantáneo, sino que siguen funcionando de forma residual, lo que las convierten en las opciones perfectas para la gestión integral de plagas.*

*Debido a la combinación idónea de principios activos, **el Effect Ultimium PRO** es adecuado para el control de infestaciones graves de insectos.*



Scan the QR  
code and enjoy  
the official  
presentation  
movie



Escanee  
el código QR  
y vea el vídeo  
de presentación  
oficial.

## THE ACTIVE INGREDIENTS MAKING THE EFFECT ULTIMUM SO EFFECTIVE ARE:

- **tetramethrin 1 %**
- **permethrin 6 %**
- **PBO 18 %**

**Formulation:** Concentrate for emulsion (EC)

### **Effective against:**

Crawling Insects:

- Oriental Cockroaches
- German Cockroaches
- Bed bugs
- Ants

Flying Insects:

- Flies

## THE ACTIVE INGREDIENTS MAKING THE EFFECT ULTIMUM PRO SO EFFECTIVE ARE:

- **tetramethrin 0.9 %**
- **permethrin 6 %**
- **PBO 18 %**

**Formulation:** Concentrate for emulsion (EC)

### **Effective against:**

Crawling Insects:

- Oriental Cockroaches
- German Cockroaches
- Bed bugs
- Ants

Flying Insects:

- Mosquitoes
- Flies
- Moths

## *EFFECT ULTIMUM ES TAN EFICAZ POR LOS SIGUIENTES PRINCIPIOS ACTIVOS:*

- **tetrametrina 1 %**
- **permetrina 6 %**
- **BOP 18 %**

**Formulación:** Concentrado de emulsión (EC)

### **Eficaz contra:**

*Insectos rastreros:*

- *Cucarachas orientales*
- *Cucarachas alemanas*
- *Chinches de cama*
- *Hormigas*

*Insectos voladores:*

- *Moscas*

## *EFFECT ULTIMUM PRO ES TAN EFICAZ POR LOS SIGUIENTES PRINCIPIOS ACTIVOS:*

- **tetrametrina 0,9 %**
- **permetrina 6 %**
- **BOP 18 %**

**Formulación:** Concentrado de emulsión (EC)

### **Eficaz contra:**

*Insectos rastreros:*

- *Cucarachas orientales*
- *Cucarachas alemanas*
- *Chinches de cama*
- *Hormigas*

*Insectos voladores:*

- *Mosquitos*
- *Moscas*
- *Polillas*

## Usage / Dosage:

Against Crawling insects:

- on smooth surfaces: 50 ml / 5l water for 100 m<sup>2</sup>
- on porous surfaces: 75 ml / 5l water for 100 m<sup>2</sup>

Against Flying insects: 25 ml / 5 l water for 100 m<sup>2</sup>

## ADVANTAGES

- **100% Effective:** Elevate your pest control with unparalleled efficacy.
- **Fast Knock Down Effect:** Swiftly neutralize pests upon contact, leaving no room for infestations to persist.
- **Residual Action:** Experience lasting control as Effect Ultimium PRO continues to defend for an extended period.
- **Effective up to 6 Weeks:** Provide your clients with a pest-free environment for an impressive duration.

## UNIQUE ADVANTAGES

### 1. Dual Action Formula for High-Intensity Pest Control

Tetramethrin and Permethrin combined with PBO deliver a dual-action formula. This ensures a fast knock-down effect upon contact and sustained residual effectiveness, making it the go-to solution for tackling high insect infestations.

### 2. Unmatched Effectiveness

Effect Ultimium PRO swiftly neutralizes pests with 100% efficacy, upon contact, leaving no room for infestations to persist.

### 3. Officially Proven Results

The results of official tests have shown that Effect Ultimium PRO is exceptionally effective in eliminating Flies, Moths, Mosquitoes, Ants, Cockroaches, and even Bed Bugs over a period of 6 weeks.

## Uso/Dosis:

Contra los insectos rastreros:

- En superficies lisas: 50 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>
- En superficies porosas: 75 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>

Contra los insectos voladores: 25 ml en 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>

## VENTAJAS

- **100 % eficaz:** mejore su control de plagas con una eficacia insuperable.
- **Efecto de derribo rápido:** neutraliza rápidamente las plagas al entrar en contacto sin dejar margen para que persistan las infestaciones.
- **Acción residual:** experimente un control duradero, ya que Effect Ultimium PRO sigue ejerciendo como defensa durante un período prolongado.
- **Vigencia hasta 6 semanas:** Proporciónese a sus clientes un entorno libre de plagas durante un período impresionante.

## VENTAJAS EXCLUSIVAS

### 1. Fórmula de doble acción para un control de plagas de alta intensidad

La tetrametrina y la permetrina, combinadas con BOP, constituyen una fórmula de doble acción. Esto garantiza un efecto de derribo rápido al contacto y una eficacia residual sostenida, lo que lo convierte en la solución de referencia para hacer frente a las infestaciones de insectos.

### 2. Eficacia insuperable

Effect Ultimium PRO neutraliza rápidamente las plagas con un 100 % de eficacia, al contacto y sin dejar margen para que persistan las infestaciones.

### 3. Resultados acreditados oficialmente

Los resultados de las pruebas oficiales han demostrado que Effect Ultimium PRO es excepcionalmente eficaz para eliminar moscas, polillas, mosquitos, hormigas, cucarachas e incluso chinches durante un período de 6 semanas.

#### 4. Residual Action for Extended Protection

Enjoy lasting control as Effect Ultimium PRO continues to defend against pests for up to 6 weeks. Provide your clients with a pest-free environment for an impressive duration.

#### 5. Versatile Application

The water solution of Effect Ultimium PRO is not only suitable for conventional use but also for ULV applications, offering flexibility in pest control strategies. This versatility allows for application in various settings, including:

- domestic buildings,
- public spaces,
- food handling facilities,
- means of conveyance,
- and agricultural buildings.

#### 6. Resistance Breakthrough

Breakthrough insect resistance with Effect Ultimium PRO, thanks to its inclusion of PBO. This makes it effective against insects resistant to pyrethroids, ensuring comprehensive and reliable results.

#### 4. Acción residual para una protección extendida

Disfrute de un control duradero, ya que Effect Ultimium PRO sigue ejerciendo como defensa contra las plagas durante un máximo de 6 semanas. Proporcióneles a sus clientes un entorno libre de plagas durante un período impresionante.

#### 5. Aplicación versátil

La solución de agua de Effect Ultimium PRO no solo es adecuada para el uso convencional, sino también para aplicaciones ULV, lo que aporta flexibilidad en las estrategias de control de plagas. Esta versatilidad permite su aplicación en diversos entornos, entre los que se incluyen:

- Edificios residenciales
- Espacios públicos
- Instalaciones de manipulación de alimentos
- Medios de transporte
- Edificios agrícolas

#### 6. Ruptura de las resistencias

Venza la resistencia de los insectos con Effect Ultimium PRO gracias a su contenido de BOP. Esto lo hace eficaz contra los insectos resistentes a los piretroides, por lo que garantiza resultados completos y fiables.



#### Packaging & transport packaging:

- 100 ml plastic bottles; 20 pcs / package; 2600 pcs / pallet
- 0.5 l bottles; 12 pcs / package; 924 pcs / pallet
- 1 L bottles; 12 pcs / package; 576 pcs / pallet;

#### Envase y embalaje de transporte:

- Botellas de plástico de 100 ml; 20 uds. por paquete; 2600 uds. por pallet
- Botellas de 0,5 l; 12 uds. por paquete; 924 uds. por pallet
- Botellas de 1 l; 12 uds. por paquete; 576 uds. por pallet

# Effect<sup>®</sup>

## UNIVERSAL PRO

Dive into the excellence of our Universal PRO Insecticide, featuring a specially crafted formula designed for a direct and immediate impact, ensuring the swift eradication of pesky insects.

This effective insecticide doesn't just stop at controlling crawling intruders like ants and cockroaches—it takes on the skies, effortlessly tackling flying nuisances such as flies, ensuring your clients experience not only instant relief but also long-lasting protection against persistent pest invasions.

*Descubra a fondo la excelencia de nuestro insecticida Universal PRO, con una fórmula especialmente diseñada para un impacto directo e inmediato que garantiza la erradicación rápida de molestos insectos.*

*Este eficaz insecticida no solo se limita a controlar a los intrusos rastreros, como las hormigas y las cucarachas, sino que también surca los cielos y aborda sin esfuerzo los molestos insectos voladores, como las moscas, asegurando que sus clientes experimenten no solo un alivio instantáneo, sino también una protección duradera contra las invasiones persistentes de plagas.*



## UNIQUE ADVANTAGES

### 1. Universal and highly effective

A universal insecticide that excels both indoors and outdoors, providing unmatched versatility. Highly effective formula tackles pest infestations with precision and efficiency.

### 2. Consistent performance

Does not evaporate, ensuring continuous protection over the entire application period. Stable in sunlight, making it a dependable choice for extermination even in exposed areas.

### 3. Customer assurance

The unique formulation offers peace of mind to your clients with its long-lasting impact. Demonstrates your commitment to delivering superior pest control solutions.

#### Active ingredients:

- permethrin 0.25 %
- geraniol 0,01 %

**Formulation:** ready to use formulation (RTU)

#### Against:

Crawling Insects:

- Ants
- Cockroaches

Flying Insects:

- Flies
- Mosquitoes

#### Usage / Dosage:

Porous surfaces:

- against flying insects: 20 ml per 1 m<sup>2</sup>
- against crawling insects: 30 ml per 1 m<sup>2</sup>

Non-porous surfaces: 10 ml per 1 m<sup>2</sup>

## ADVANTAGES

- Rapid and Long-Lasting Eradication
- Versatile Control
- Stability in Various Environments



#### Packaging & transport packaging:

- 5 l plastic canister; 64 pcs / pallet

## VENTAJAS EXCLUSIVAS

### 1. Universal y altamente eficaz

Un insecticida universal que destaca tanto en interiores como en exteriores y ofrece una versatilidad inigualable. La fórmula de alta eficacia hace frente a las infestaciones de plagas con precisión y eficiencia.

### 2. Rendimiento constante

No se evapora, lo que garantiza una protección continua durante todo el período de aplicación. Estable a la luz solar, lo que lo convierte en una opción fiable para el exterminio incluso en áreas expuestas.

### 3. Garantía para el cliente

La formulación exclusiva les ofrece tranquilidad a sus clientes gracias a su impacto duradero. Demuestre su compromiso de ofrecer soluciones superiores para el control de plagas.

#### Principios activos:

- permetrina 0,25 %
- geraniol 0,01 %

**Formulación:** lista para usar (RTU)

#### Contra:

Insectos rastreros:

- Hormigas
- Cucarachas

Insectos voladores:

- Moscas
- Mosquitos

#### Uso/Dosis:

Superficies porosas:

- Contra los insectos voladores: 20 ml por 1 m<sup>2</sup>
- Contra los insectos rastreros: 30 ml por 1 m<sup>2</sup>

Superficies no porosas: 10 ml por 1 m<sup>2</sup>

## VENTAJAS

- Erradicación rápida y duradera
- Control versátil
- Estabilidad en diversos entornos

#### Envase y embalaje de transporte:

- Bidón de plástico de 5 l; 64 uds. por pallet

# Effect<sup>®</sup>

## KRISTALANT CY KRISTALANT PRO

This insecticide, whether Kristalant PRO or Kristalant CY, ensures the effective control of crawling insects, even in small doses.

Its targeted use in wall cracks and beneath objects ensures a comprehensive approach to insect control. When applied strategically, such as under doors and windows, it creates a barrier that effectively prevents insects from entering indoor spaces.

This insecticide boasts both contact and stomach action, delivering a potent combination to tackle pests.

Additionally, it exhibits a subtle repellent effect, enhancing its protective capabilities.

### ADVANTAGES

- Effortless Application
- Versatility for Indoor and Outdoor Use

*Este insecticida, ya sea Kristalant PRO o Kristalant CY, garantiza el control eficaz de los insectos rastreros incluso en pequeñas dosis.*

*Su uso específico en grietas de paredes y debajo de objetos garantiza un enfoque integral del control de insectos. Cuando se aplica estratégicamente, como debajo de puertas y ventanas, crea una barrera que evita con eficacia que los insectos entren en los espacios interiores.*

*Se trata de un insecticida de acción por contacto y estomacal que ofrece una potente combinación para combatir las plagas.*

*Además, despliega un sutil efecto repelente que potencia sus capacidades protectoras.*

### VENTAJAS

- Aplicación sin esfuerzo
- Versatilidad para uso en interiores y exteriores



## KRISTALANT CY

### Active ingredients:

- cypermethrin 5%
- geraniol 0.002%

### Usage / Dosage:

- 1 g / 1 m<sup>2</sup>
- 2 g / 1 l water per 1 m<sup>2</sup>

### Usage / Dosage:

- 5 g / 1 m<sup>2</sup>
- 20 g / 1 l water per 1 m<sup>2</sup>

**Formulation:** Granule

### Against:

Crawling Insects:  
Ants

## KRISTALANT PRO

### Active ingredients:

- permethrin 0.5%
- geraniol 0.002%

### Packaging & transport packaging:

- 1 kg bucket: 6 pcs / box, 168 pcs / pallet
- 5 kg bucket: 60 pcs / pallet



## UNIQUE ADVANTAGES

### 1. Customizable dilution

Tailor the potency of effect kristalant to your specific requirements. The unique ability to be easily diluted with water provides unparalleled flexibility in application, allowing you to adapt to the intricacies of each situation.

### 2. Dual-purpose function

Effect kristalant features added sugar, strategically designed to attract insects. This dual-purpose function serves as both a lure and a lethal trap, ensuring a comprehensive and targeted approach to pest eradication.

## KRISTALANT CY

### Principios activos:

- permetrina 5 %
- Geraniol 0,002 %

### Uso/Dosis:

- 1 g / 1 m<sup>2</sup>
- 2 g / 1 l water per 1 m<sup>2</sup>

### Uso/Dosis:

- 5 g / 1 m<sup>2</sup>
- 20 g / 1 l water per 1 m<sup>2</sup>

**Formulación:** Gránulo

### Contra:

Insectos rastreros:  
Hormigas

## KRISTALANT PRO

### Principios activos:

- permetrina 0,5 %
- geraniol 0,002 %

### Envase y embalaje de transporte:

- Cubeta de 1 kg: 6 uds. por caja, 168 uds. por pallet
- Cubeta de 5 kg: 60 uds. por pallet



## VENTAJAS EXCLUSIVAS

### 1. Dilución personalizable

Adapte la potencia de Effect Kristalant a sus necesidades específicas. La capacidad exclusiva de diluirse fácilmente con agua ofrece una flexibilidad de aplicación insuperable, lo que le permite adaptarse a las complejidades de cada situación.

### 2. Función de doble propósito

Effect Kristalant cuenta con azúcar añadido estratégicamente diseñado para atraer insectos. Esta función de doble propósito sirve como señuelo y trampa letal, lo que garantiza un enfoque integral y específico para la erradicación de plagas.

# Effect<sup>®</sup>

## NEOPERMIN

Introducing Effect Neopermin, a reliable dustable powder insecticide formulated to address ant and cockroach infestations in living spaces and storage areas. The product stands as a practical and effective solution for pest control professionals.

Effect Neopermin utilizes Permethrin, making it the first dustable powder authorized for use under Biocidal Product Regulation across Europe. This product aligns with regulatory standards, offering a practical choice for professionals seeking a compliant solution.

Effect Neopermin is contact residual and stomach acting but it has also repellent mode of action. It can be used on wood, concrete and smooth surfaces (glass, ceramic etc.) and should be applied in places which are difficult for children and animals to access (such as under, between and behind cabinets and in cracks and crevices around the edge of a room).

**EFFECT NEOPERMIN IS THE FIRST DUSTABLE POWDER FORMULATION BASED ON PERMETHRIN AUTHORISED FOR USE UNDER BIOCIDAL PRODUCT REGULATION ALL AROUND EUROPE.**



*Presentamos Effect Neopermin, un insecticida en polvo espolvoreable de alta fiabilidad formulado para hacer frente a las infestaciones de hormigas y cucarachas en espacios habitables y áreas de almacenamiento. El producto destaca como solución práctica y eficaz para los profesionales del control de plagas.*

*Effect Neopermin utiliza permetrina, lo que lo convierte en el primer polvo espolvoreable autorizado para su uso de conformidad con el Reglamento de biocidas en toda Europa. Este producto está en sintonía con las normativas y constituye una opción práctica para los profesionales que buscan una solución acorde a las normas.*

*Effect Neopermin actúa de forma residual al contacto y en el estómago, pero también tiene un modo de acción repelente. Puede usarse en madera, hormigón y superficies lisas (vidrio, cerámica, etc.) y debe aplicarse en lugares de difícil acceso para niños y animales (p. ej. entre armarios y debajo o detrás de ellos y en grietas y hendiduras alrededor del perímetro de una habitación).*

**EFFECT NEOPERMIN ES LA PRIMERA FORMULACIÓN DE POLVO ESPOLVOREABLE A BASE DE PERMETRINA AUTORIZADA PARA SU USO SEGÚN EL REGLAMENTO DE BIOCIDAS EN TODA EUROPA.**

## UNIQUE ADVANTAGES

### 1. Adhesive on Vertical Surfaces

Effect Neopermin exhibits good adhesion, enhancing its effectiveness on vertical surfaces. This feature proves practical for treating areas that are challenging to access.

### 2. Contact Action Efficiency

With a focus on contact action, Effect Neopermin remains effective even with minimal insect interaction. Insects need only crawl over treated surfaces to experience the product's impact.

#### Active ingredients:

- permethrin 0.5%

**Formulation:** Dustable Powder

#### Against:

Crawling Insects:

- Ants
- Oriental Cockroaches
- German Cockroaches

#### Usage / Dosage:

- 1 g / m<sup>2</sup>

## ADVANTAGES

- Immediate Impact
- Extended Residual Activity



#### Packaging & transport packaging:

- 300 g: 20 pcs / box, 1.260 pcs / pallet
- 1 kg bucket: 6 pcs / box, 168 pcs / pallet
- 5 kg bucket: 60 pcs / pallet
- 5 kg natron bag: 96 pcs / pallet

## VENTAJAS EXCLUSIVAS

### 1. Adhesivo en superficies verticales

Effect Neopermin presenta una buena adherencia, lo que mejora su eficacia en superficies verticales. Esta función resulta muy práctica para tratar áreas de difícil acceso.

### 2. Eficiencia de la acción de contacto

Al estar focalizado en la acción de contacto, Effect Neopermin también es eficaz incluso en caso de interacción mínima con los insectos. Solo hace falta que los insectos se arrastren sobre las superficies tratadas para experimentar el impacto del producto.

#### Principios activos:

- permetrina 0,5 %

**Formulación:** Polvo espolvoreable

#### Contra:

Insectos rastreros:

- Hormigas
- Cucarachas orientales
- Cucarachas alemanas

#### Uso/Dosis:

- 1 g/m<sup>2</sup>

## VENTAJAS

- Impacto inmediato
- Actividad residual extendida



#### Envase y embalaje de transporte:

- 300 g: 20 uds. por caja, 1260 uds. por pallet
- Cubeta de 1 kg: 6 uds. por caja, 168 uds. por pallet
- Cubeta de 5 kg: 60 uds. por pallet
- Bolsa de natrón de 5 kg: 96 uds. por pallet

# Effect<sup>®</sup>

## AGAINST WASPS AND HORNETS

Effect Aerosol Wasps and Hornets Killer offers immediate and extended efficacy against wasps and hornets. Formulated with a powerful blend of Permethrin and Tetramethrin, it ensures quick elimination upon contact and provides a long-lasting repellent effect.

But what sets our product apart is its commitment to safety and convenience. The user can confidently spray nests from a secure distance of 4 to 6 meters, ensuring effective results without compromising on safety. Effortless application adds to the appeal, allowing precise targeting of nests with ease. Elevate your pest control with the Effect Aerosol Wasps and Hornets Killer – where reliability meets practicality for professional-grade pest management.

## CONTRA AVISPAS Y AVISPONES

*El eliminador de avispas y avispones en aerosol Effect ofrece una eficacia inmediata y prolongada contra avispas y avispones. Formulado con una potente mezcla de permetrina y tetrametrina, garantiza una eliminación rápida al contacto y proporciona un efecto repelente duradero.*

*No obstante, el factor distintivo de nuestro producto es su compromiso con la seguridad y la comodidad. El usuario puede rociar los nidos con confianza desde una distancia segura de 4 a 6 metros, de modo que se consiguen unos resultados eficaces sin riesgos. La aplicación sin esfuerzo lo hace más atractivo, puesto que permite apuntar con precisión a los nidos de forma sencilla. Mejore su control de plagas con el eliminador de avispas y avispones en aerosol Effect, en el que la fiabilidad se combina con la practicidad para la gestión de plagas a nivel profesional.*





## FLYTRAP

Effective mechanical protection against larger fly populations. It is made from special adhesives that are air-resistant and provide long-lasting protection.

Effect Flytraps are recommended for use in all areas where insect problems need to be resolved without any interventions in the environment such as residential areas, stables and barns, greenhouses, warehouses and other areas of livestock and food industry facilities... The flytrap surface attracts flies and they stick to it. Because the trap contains no insecticidal compound, the product is safe for human and pets.

## ATRAPAMOSCAS

*Protección mecánica eficaz contra poblaciones de moscas más grandes. Está hecho de adhesivos especiales resistentes al aire que proporcionan una protección duradera.*

*Los atrapamoscas Effect se recomiendan para todas las áreas donde los problemas con los insectos se deben resolver sin ninguna intervención en el medio ambiente, como áreas residenciales, establos y graneros, invernaderos, almacenes y otras áreas de instalaciones ganaderas y alimentarias... La superficie del atrapamoscas atrae a las moscas y se adhieren a ella. Dado que la trampa no contiene ningún compuesto insecticida, el producto es seguro para humanos y mascotas.*



## UNIQUE ADVANTAGES

1. **Special air-resistant glue.**
2. **No toxic additives.**
3. **Safe for humans and warm-blooded animals.**

**Formulation:** Glue Paper Bait

**Against:**

- All types of flies

**Usage / Dosage:**

The flytrap is recommended in all areas where insect problems need to be tackled without any chemical contamination. The product is applicable as a means for insect control and insect monitoring.

### ADVANTAGES

- Natural mechanical protection.
- The roll catches up to 40,000 flies, while one flytrap sheet catches up to 4,000 flies.
- A single adhesive side - simple and easy to use.

## VENTAJAS EXCLUSIVAS

1. **Pegamento especial resistente al aire.**
2. **Sin aditivos tóxicos.**
3. **Seguro para humanos y animales de sangre caliente.**

**Formulación:** Cebo de papel adhesivo

**Contra:**

- Todo tipo de moscas

**Uso/Dosis:**

El atrapamoscas se recomienda en todas las áreas donde los problemas con los insectos deben abordarse sin contaminación química. El producto se utiliza como medio para el control y la monitorización de insectos.

### VENTAJAS

- Protección mecánica natural.
- El rollo tiene capacidad para hasta 40 000 moscas, mientras que una hoja atrapamoscas atrapa hasta 4000 moscas.
- Un solo lado adhesivo: simple y fácil de usar.



**Packaging & transport packaging:**

- 1 roll (0.25 x 10 m): 24 pcs / package, 960 pcs / pallet
- 4 sheet (34 cm x 60 cm): 20 pcs / package, 1360 pcs / pallet

**Envase y embalaje de transporte:**

- 1 rollo (0,25 x 10 m): 24 uds. por paquete, 960 uds. por pallet
- 4 hojas (34 cm x 60 cm): 20 uds. por paquete, 1360 uds. por pallet