



# Effect®

Professional Insecticides  
Insecticidas profesionales



 UNICHEM

  Ratimor & Effect Pest Control  
[www.ratimor.com](http://www.ratimor.com) • [eu.unichem.si](http://eu.unichem.si)

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2  
1360 Vrhnika, Slovenia  
T: +386 1 7558 152  
E: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

UNICHEM US  
T: +1 773 936 6783  
E: [dejanr@unichemus.com](mailto:dejanr@unichemus.com)

EN / ESP

## Professional insecticides

Pests are not welcome in our environment; they may carry bacteria and other pathogens, therefore spreading illnesses no one wants to get. Someone's business could gain a bad reputation or even go out-of-business if there are pests spreading viruses and bacteria.

### The damage caused by insects is substantial:

- Approximately **14% of global food** is damaged due to insects.
- Approximately **10% of the GDP of developed countries** is damaged due to insects.
- Approximately **25% of the GDP of developing countries** is damaged due to insects.

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. We pride ourselves on having complete dossiers for the authorisation of insecticides according to the Biocidal Products Directive 528/2012.

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.

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

- Capsule Suspensions (CS),
- Concentrates for Emulsion (EC),
- Ultra Low Volume Formulations (ULV),
- Insecticides for Thermal Fogging,
- Granules and Wettable Granules,
- Dustable Powders,
- Ready to use formulations (RTU)
- Aerosols and much more ...





## Insecticidas profesionales

Las plagas no son bienvenidas en nuestro entorno. Pueden transmitir bacterias y otros organismos patógenos, por lo cual pueden propagar diferentes enfermedades, lo que por supuesto nadie quiere. Debido a las plagas que propagan virus y bacterias su empresa puede obtener una mala reputación, o incluso perder clientes.

Los insectos pueden causar mucho daño, por lo que se estima que:

- Los insectos dañan alrededor del **14% de los alimentos en el mundo.**
- Los insectos dañan alrededor del **10% del PIB en los países desarrollados.**
- Los insectos dañan alrededor del **25% del PIB en los países en desarrollo.**

Nuestro equipo de expertos en el departamento de investigación y desarrollo está haciendo lo mejor para ofrecer a nuestros clientes servicios profesionales eficientes para la protección contra los insectos. La compañía Unichem desarrolla, produce, realiza el registro y comercializa una amplia gama de productos altamente eficientes para el control de plagas. Estamos orgullosos de nuestro registro general para la autorización de insecticidas de conformidad con el Reglamento 528/2012 sobre productos biocidas.

Como una empresa con una larga tradición bajo la marca EFFECT producimos una serie de insecticidas para muchos mercados de todo el mundo. El funcionamiento de los insecticidas se pone a prueba de conformidad con las directrices para las pruebas de laboratorio de renombradas instituciones.

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

- Suspensiones encapsuladas (CS),
- Concentrado en emulsión (EC),
- Formulación para uso en dosis muy pequeñas (ULV),
- Insecticidas para la nebulización térmica,
- Gránulos y gránulos humectables,
- Polvos,
- Insecticidas para el uso inmediato,
- Aerosoles y mucho más

## Microtech CS

A specially prepared formula to achieve long-term and knock-down effect. Effect Microtech CS has great contact-action and an incredibly long-lasting effect (up to 6 months) due to the special membrane of the microcapsule. The membrane enables a slower release of the active ingredients and to stick to the insects, which increases the insecticide's utilisation rate.

**Active substance:** Tetramethrin 4 %, Permethrin 8 %, PBO 8 %

**Against:**

✘ **Crawling insects:** Oriental Cockroaches, German Cockroaches, all types of Ants and other crawling insects ...

**Usage / Dosage:**

✘ **Crawling insects:**

For pest control against larger groups of pests:

- on surfaces like: wood, glass, ceramics: 25 ml + 5 l water / 100 m<sup>2</sup>
- on smooth surfaces: 100 ml + 5 l water / 100 m<sup>2</sup>
- on porous surfaces: 125 ml + 5 l water / 100 m<sup>2</sup>

**Formulation:** Capsule Suspension (CS)

**Packaging & Transport packaging:**

- 100 ml: 30 pcs/box, 1080 pcs/pallet
- 500 ml: 12 pcs/box, 924 pcs/pallet
- 500 ml RTU: 12 pcs/box, 600 pcs/pallet
- 1 l: 12 pcs/box, 480 pcs/pallet

**Highly effective microencapsulated insecticide with a prolonged effect for crawling insects, e.g. cockroaches, ants...**

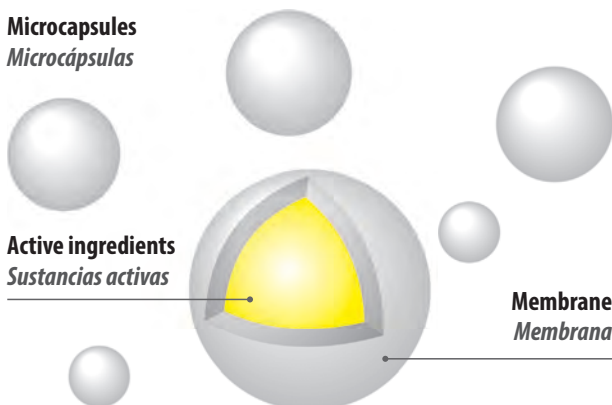
**4 key advantages:**

- Knock-down ➡ Tetramethrin (4%)
- Killing agent ➡ Permethrin (8%)
- Enhanced efficiency of the active ingredient ➡ PBO (8%)
- Prolonged effect - for at least 6 months ➡ microencapsulated active substance

**Microcapsules**  
*Microcápsulas*

**Active ingredients**  
*Sustancias activas*

**Membrane**  
*Membrana*



**The product can be mixed with Effect Ultimium in order to achieve even better effect.**

✓ **Key benefits:**

- High residual efficacy (up to 6 months).
- Microcapsule protects the active ingredient -resistant to high temperatures and moisture.
- The insects take the microcapsules to their nests – elimination of the whole population.
- For the control of large infestations and also for the preventive treatment.

✓ **Los beneficios clave:**

- alta eficacia a largo plazo (hasta 6 meses)
- la microcápsula protege el ingrediente activo - son resistentes también a la alta temperatura y la humedad
- los insectos se llevan las microcápsulas en sus nidos - destrucción de toda la población
- para el control de las grandes poblaciones, así como también para la prevención Vorbeugun





## Microtech CS

Fórmula especialmente preparada para lograr efecto de larga duración y efecto knock-down. Effect Microtech CS ofrece un rendimiento superior a contacto y un efecto de duración muy larga (hasta 6 meses) debido a la membrana especial de la microcápsula. La membrana permite la liberación lenta de las sustancias activas y puede adherirse al insecto, lo que mejora aún más la eficiencia del insecticida.

**Sustancia activa:** tetrametrina 4 %, permetrina 8 %, PBO 8 %

**Funciona contra:**

☛ **Insectos rastreros:** las cucarachas orientales, las cucarachas alemanas, todo tipo de hormigas y otros insectos rastreros ...

**Uso/dosis:**

☛ **Insectos rastreros:**

Para la eliminación de grandes grupos de plagas:

- en superficies lisas: 100 ml + 5 l de agua / 100 m<sup>2</sup>
- sobre superficies porosas: 125 ml + 5 l de agua / 100 m<sup>2</sup>

**Forma:** Suspensión encapsulada (CS)

**Empaque y embalaje de transporte:**

- 100 ml: 30 unidades / caja, 1.080 unidades / pallet
- 500 ml: 12 unidades / caja, 924 unidades / pallet
- 500 ml, listo para el uso: 12 unidades / caja, 600 unidades / pallet
- 1 l: 12 unidades / caja, 480 unidades / pallet



**Insecticida microencapsulado altamente eficaz con una acción prolongada para los insectos de rastreo, por ejemplo las cucarachas, hormigas ...**

**4 ventajas clave:**

- **funcionamiento inmediato** ➡ tetrametrina (4 %)
- **agente que mata a los insectos** ➡ permetrina (8 %)
- **mejoración de la eficiencia de las sustancias activas** ➡ PBO (8 %)
- **acción prolongada** ➡ por lo menos 6 meses para la sustancia activa microencapsulada



**El producto se puede mezclar con el producto Effect Ultimium para lograr un impacto aún mayor.**

## Ultimum

The product is effective against a wide range of pests – it has a fast action and is especially suitable for the control of large infestations. The product is also stable under sunlight. It can be used for indoor and outdoor treatment.

**Active substance:** Tetramethrin 1 %; Permethrin 6 %; PBO 18 %

**Against:**

✂ **Crawling insects:** Bed Bugs, German Cockroaches, Black Ants and other crawling insects

✂ **Flying insects:** House Fly, ...

**Usage / Dosage:**

✂ Crawling insects: 50 ml / 5 l water for 100 m<sup>2</sup>

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

**Dosage for ULV application:**

✂ Crawling insects: 100 ml of concentrate / 3000 m<sup>3</sup>

✂ Flying insects: 100 ml of concentrate / 3000 m<sup>3</sup>

**Formulation:**

- Concentrate for emulsion (EC)
- Ultra Low Volume Formulation (ULV)

**Packaging & Transport packaging:**

- 100 ml: 30 pcs/box, 1080 pcs/pallet
- 500 ml: 12 pcs/box, 924 pcs/pallet
- 1 l: 12 pcs/box, 480 pcs/pallet

The product can be mixed with Effect Microtech in order to achieve even better effect.



✓ **Key benefits**

- Incredible knock down effect.
- Stable under the sunlight.
- For the control of large infestations.

✓ **Los beneficios clave:**

- funcionamiento extremadamente rápido
- resistencia a la luz solar
- para el control de poblaciones mayores





## Ultimium

El producto es eficaz contra una variedad de plagas - funciona muy rápido y es particularmente adecuado para el control de poblaciones grandes. Es estable, incluso a la luz. Se puede utilizar para el tratamiento de interior y al aire libre.

**Sustancias activas:** tetrametrina 1 %, permetrina 6 %, PBO 18 %

**Funciona contra:**

- ✦ **Insectos rastreros:** chinches, cucarachas alemanas, hormigas negras y otros insectos rastreros
- ✦ **Insectos voladores:** mosca doméstica ...

**Uso/dosis:**

- ✦ **Insectos rastreros:** 50 ml / 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>
- ✦ **Insectos voladores:** 25 ml / 5 l de agua para 100 m<sup>2</sup>

**Dosificación para la aplicación ULV:**

- ✦ **Insectos rastreros:** 100 ml / 3.000 m<sup>3</sup>
- ✦ **Insectos voladores:** 100 ml / 3.000 m<sup>3</sup>

**Forma:**

- Concentrado en emulsión (EC),
- Formulación para uso en dosis muy pequeñas (ULV)

**Empaque y embalaje de transporte**

- 100 ml: 30 unidades / caja, 1.080 unidades / pallet
- 500 ml: 12 unidades / caja, 924 unidades / pallet
- 1 l: 12 unidades / caja, 480 unidades / pallet

**El producto puede ser mezclado con el producto Effect Microtech para lograr un impacto aún mayor.**



## Universal Insecticide

The special formula of Effect Universal Insecticide ensures a direct contact effect, causing immediate insect eradication. An effective insecticide for controlling all types of insects with an instant and a long-lasting effect. The especially stable and durable active ingredient provides excellent protection, including outdoors.

**Active substance:** Permethrin 0.25%

**Against:**

- ✦ **Flying insects:** flies, mosquitoes, moths, midges etc.
- ✦ **Crawling insects:** Black Ants, German Cockroaches, Oriental Cockroaches, House dust mites, Silverfish, Fleas, etc.

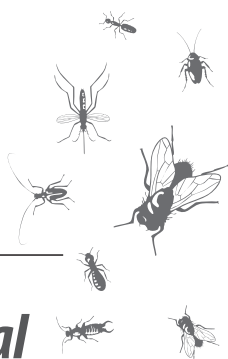
**Usage / Dosage:**

- Porous surfaces: 500 ml per 10 - 30 m<sup>2</sup>
- Non-porous surfaces: 500 ml per 50 m<sup>2</sup>

**Formulation:** Ready to use formulation

**Packaging & Transport packaging:**

- 5 l: 128 pcs / pallet



## Insecticida Universal

La fórmula especial del insecticida universal Effect Universal Insecticid proporciona un funcionamiento de contacto directo, lo que destruye inmediatamente los insectos. Insecticida eficaz para controlar insectos de todo tipo con acción inmediata y prolongada. Ingrediente activo particularmente estable y persistente proporciona una excelente protección, incluso al aire libre.

**Sustancia activa:** permetrina 0,25 %

**Funciona contra:**

- ✦ **Insectos voladores:** moscas domésticas, mosquitos, polillas, moscas de la fruta
- ✦ **Insectos rastreros:** hormigas negras, cucarachas alemanas, cucarachas orientales, ácaros del polvo, pececillos de plata, pulgas, etc.

**Uso / dosis:**

- sobre superficies porosas: 500 ml para 10 - 30 m<sup>2</sup>
- sobre superficies no porosas: 500 ml para 50 m<sup>2</sup>

**Forma:** formulación lista para su uso

**Empaque y embalaje de transporte:**

- 5 l: 128 unidades / pallet



✓ **Key benefits:**

- Instant and long-lasting protection, up to 2 weeks.
- Highly effective both outdoors and indoors.
- Does not evaporate or leave stains.
- Stable in sunlight.

✓ **Los beneficios clave:**

- funcionamiento extremadamente rápido y prolongado, de hasta 2 semanas
- alto rendimiento en el interior y al aire libre
- no se evapora y no mancha
- resistencia a la luz solar



EUROPEAN  
REGISTRATION  
IN PROGRESS

BC-NJ023198-35

REGISTRACIÓN  
EUROPEA EN  
PROCESO.



✓ **Key benefits:**

- Immediate effect.
- Also works as a barrier.
- Highly effective in pipelines, as it is very adhesive even on vertical surfaces.
- Due to its contact action, it is even effective if insects just crawl over it.

✓ **Los beneficios clave:**

- funcionamiento inmediato
- actúa como una barrera
- también es eficaz en las tuberías debido a un fuerte agarre incluso en superficies verticales
- debido al funcionamiento de contacto también es eficaz cuando los insectos solamente pasan por él

## Neopermin

This dustable powder is appropriate for places where non-flying insects dwell or enter, along walls and in corners. Used for insect control in wall cracks and under objects. It is effective against all types of crawling insects in living areas and storage rooms.

**Active substance:** Permethrin 0.5 %

**Against:**

✦ **Crawling insects:** Black Ants, German Cockroach, Oriental Cockroach

**Usage / Dosage:**

✦ Crawling insects: 2 g / 1 m<sup>2</sup>

**Formulation:** Dustable Powder

**Packaging & Transport packaging:**

- 1 kg bucket: 6 pcs /box, 168 pcs/pallet
- 5 kg bucket: 60 pcs/pallet
- 10 kg bucket: 60 pcs/pallet
- 10 kg natron bag: 60 pcs/pallet
- 25 kg natron bag: 24 pcs/pallet

## Neopermin

Este polvo es adecuado para lugares donde se encuentran o donde entran insectos rastreros, a lo largo de las paredes y en las esquinas. Se utiliza para el control de insectos en las grietas de la pared y debajo de objetos. Eficaz contra todo tipo de insectos rastreros en las zonas residenciales y almacenes.

**Sustancia activa:** permetrina 0,5 %

**Funciona contra:**

✦ **Insectos rastreros:** hormigas negras, cucarachas alemanas, cucarachas orientales

**Uso /dosis:**

✦ Insectos rastreros: 2 g / 1 m<sup>2</sup>

**Forma:** polvo

**Empaque y embalaje de transporte:**

- 1 kg, cubo: 6 unidades / caja, 168 unidades / pallet
- 5 kg, cubo: 60 unidades / pallet
- 10 kg, cubo: 60 unidades / pallet
- 10 kg, bolsa de natrón: 60 unidades / pallet
- 25 kg, cubo: 12 unidades / pallet
- 25 kg, bolsa de natrón: 24 unidades / pallet



## 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.

✦ **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.

**Formulation:** RTU Glue Paper Bait

### Packaging & Transport packaging:

- 1 roll (0,25 x 10 m): 24 pcs/box, 960 pcs/pallet
- 4 leafs (34 cm x 60 cm): 20 pcs / packet, 1360 pcs/pallet

## Atrapamoscas

*Protección mecánica eficaz contra las poblaciones más grandes de moscas. Preparado de adhesivos especiales que son resistentes al aire y proporcionan una protección de larga duración. Los atrapamoscas Effect se recomiendan para el uso siempre que haya una necesidad de resolver los problemas con los insectos sin perjuicio para el medio ambiente, por ejemplo en zonas residenciales, establos y graneros, invernaderos, almacenes y otras áreas con ganado o para el procesamiento de alimentos. La superficie del atrapamoscas atrae a moscas que luego se pegan en él. Ya que el atrapamoscas no contiene sustancias insecticidas, el producto es seguro para los seres humanos y los animales domésticos.*

✦ **Funciona contra: todo tipo de moscas**

### Uso / dosis:

*El atrapamoscas se recomienda en todas las áreas donde el problema con los insectos se debe solucionar sin la contaminación química. Se puede utilizar como un medio de la erradicación de los insectos y para el control de los insectos.*

**Forma:** cebo de papel pegajoso, listo para el uso

### Empaque y embalaje de transporte:

- 1 rollo (0,25 x 10 m): 24 unidades / caja, 960 unidades / pallet
- 4 papeles (34 x 60 cm): 20 unidades / empaque, 1.360 unidades / pallet



### ✓ Key benefits:

- Natural mechanical protection.
- The roll catches up to 40,000 flies.
- Special air-resistant glue.
- No toxic additives.
- Safe for humans and warm-blooded animals.
- A single adhesive side - simple and easy to use.

### ✓ Los beneficios clave:

- *protección mecánica natural*
- *un rollo puede capturar hasta 40.000 moscas*
- *adhesivo especial resistente*
- *sin aditivos tóxicos*
- *seguro para los seres humanos y los animales de sangre caliente*
- *un lado pegajoso - uso simple y claro*



# Effect<sup>®</sup>

Professional

## against Wasps and Hornets

This insecticide offers instant insect eradication and a long-lasting effect against wasps and hornets. Effect aerosol Wasps and Hornets Killer is a contact spray insecticide with proven efficiency. The special double active ingredient formula, based on Permethrin and Tetramethrin, instantly eradicates the annoying insects and provides an extended effect i.e. a long-lasting repellent action. The added PBO is a synergist that improves the formula's efficiency.

**Active substance:** Tetramethrin 0.2 %, Permethrin 0.5 %, PBO 1.2 %

**Against:** Wasps, Hornets

**Usage / Dosage:**

Spray into the wasp or hornet nest from 4 – 6 metres, 5 seconds for wasps and 10 seconds for hornets.

**Formulation:** Aerosol

**Packaging & Transport packaging:**

- 400 ml: 24 pcs / packet, 1440 pcs / pallet
- 750 ml: 12 pcs / packet, 768 pcs / pallet



**THE BEST WAY OF CONTROLLING THE WASPS IS DESTROYING THE NEST.**

**LA MANERA MÁS SEGURA PARA LA SUPRESIÓN DE AVISPAS ES DESTRUYENDO EL NIDO.**

✓ **Key benefits:**

- Safe spraying - from a distance of 4 - 6 meters.
- Immediate & extended effect.
- Special repellent keeps insects away from the treated area.

✓ **Los beneficios clave:**

- uso seguro del spray – de una distancia de 4 - 6 metros
- funcionamiento inmediato y prolongado
- un repelente especial repele los insectos de la zona tratada



## Aerosol contra avispas y avispones

*Este insecticida proporciona la destrucción inmediata de insectos y el funcionamiento largo contra avispas y avispones. Effect Aerosol contra avispas y avispones es un insecticida de contacto en forma de spray con una eficacia comprobada. La fórmula especial con ingredientes activos a base de permetrina, tetrametrina y PBO destruye inmediatamente los insectos no deseados y proporciona un funcionamiento prolongado, por lo cual disuade los insectos a largo plazo.*

**Sustancias activas:** tetrametrina 0,2 %, permetrina 0,5 %, PBO 1,2 %

**Funciona contra:** avispas y avispones

**Uso:**

*Para tratar un nido de avispas hay que echar el aerosol por 5 segundos, para tratar un nido de avispones hay que echar el aerosol por 10 segundos desde una distancia de 4 – 6 metros. Después de utilizar el spray nos retiramos rápidamente.*

**Forma:** aerosol - spray

**Empaque y embalaje de transporte:**

- 400 ml: 24 unidades / empaque, 1.440 unidades / pallet
- 750 ml: 12 unidades / empaque, 768 unidades / pallet

