



Blvd. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34

CONTROL EFICIENTE DE CUCARACHAS CON PRODUCTOS DE LA CORPORACION **GREEN ORGANICS DE MEXICO SA DE CV.**

INTRODUCCION.

Las cucarachas, son consideradas una de las plagas domesticas mas arraigadas en el entorno humano, el 98 % de los hogares tienen problemas con este insecto que por su forma de vida, representan un riesgo inminente para la salud de las personas. Controlarlas, es difícil por sus características anatómicas que cambian con suma facilidad ante la amenaza continua de los insecticidas que intentan exterminarlas sin éxito.

Consientes de lo desagradable que es convivir con esta plaga, los investigadores de la corporación GREEN ORGANICS DE MEXICO SA DE CV, concentraron su esfuerzo para encontrar una alternativa que permita solucionar este problema sin riesgo para la población humana; así, se desarrolló el producto denominado CUCARA-KILL, que elimina las cucarachas y huevecillos de las mismas hasta por 20 semanas.

CUCARA-KILL, es amigable con el medio ambiente, no afecta la salud humana, no pone en riesgo la salud de las mascotas, no se tiene que desalojar la casa durante su aplicación, no mancha y SI acaba con las cucarachas.

DATOS IMPORTANTES DE LAS CUCARACHAS.

-Las cucarachas son insectos aplanados, de forma ovalada, cuya longitud cuando son adultos varía desde 1 mm hasta más de 9 cm. Tienen la cabeza pequeña y triangular de la que parten unas antenas muy largas. Poseen aparato bucal masticador muy desarrollado. Son sensibles a la luz, aunque muchas especies prefieren la oscuridad y durante el día permanecen ocultas. Sus antenas y cerdas sensoriales les permiten detectar cantidades diminutas de alimento y humedad. Las estructuras sensoriales que se proyectan hacia atrás desde el abdomen son capaces de detectar movimientos casi imperceptibles del aire; gracias a ellas, las cucarachas pueden emprender la huida ante riesgos potenciales en menos de 0,05 segundos. Una cutícula aceitosa las protege de la deshidratación.



-Son insectos muy antiguos, su apariencia ha cambiado muy poco en los millones de años que tienen de existencia.

-25 especies se han distribuido en todo el planeta como resultado de la convivencia con los humanos.

- Las cucarachas protegen sus huevos en una ootaca. La cucaracha americana deposita rápidamente la ootaca, la oculta y la deja sola para que se incube. La cucaracha alemana mantiene la ootaca extendida desde su ovipositor y sólo la deposita cuando los huevos están a punto de eclosionar. Una ootaca contiene de 16 a 32 huevos, dependiendo de la especie.



-Las cucarachas pueden comer una gran variedad de sustancias, incluso a otras cucarachas, gracias a la variedad de bacterias y protozoos que proliferan en su aparato digestivo y desempeñan un papel importante en la descomposición rápida de los residuos de cualquier material que le signifique sobrevivencia.



- El nombre científico de la cucaracha americana es (*Periplaneta americana*); el de la alemana (*Blattella germanica*); el de la oriental o cucaracha negra doméstica (*Blatta orientalis*); la de bandas marrones (*Supella longipalpa*).

- El cuerpo de una cucaracha puede permanecer con vida 8 días después que se corte la cabeza, tiempo suficiente para expulsar la ootaca con huevos maduros para eclosionar. Esto es parte del esfuerzo por conservar su especie.



Bld. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Cucara-kill.**

CODIGO: **Insecticida urbano**

FAMILIA QUÍMICA: **Producto semiorgánico.**

FORMULA: **Mezcla**

INFORMACIÓN DE INGREDIENTES.

Agua des ionizada-----	35.00 %
Amina dicloro-----	00.01 %
Amida de coco.-----	41.99 %
Acondicionadores-----	23.00 %
TOTAL:--	100.00 %

INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA

Aspecto: **Líquido**

Olor: **Característico.**

Solubilidad en agua: **Altamente soluble.**

Punto de ebullición: **82 °C.**

Punto de congelamiento: **0 °C**

Presión de vapor: **17 .9 mm**

Densidad de vapor: **20 °C = 20.07**

PH: **5.3 en promedio**

Gravedad específica: **1.30**

Punto de inflamación: **No flamable.**





Blvd. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34

PELIGROSIDAD PARA LA SALUD

Clasificación: ojos 01, Piel: 00, Inhalación: 00, Ingestión: 01,
Signos y síntomas de exposición: **ninguno**.

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: lavar con abundante agua durante diez minutos.

Contacto con la piel: lavar con agua.

Inhalación: ninguna.

Ingestión: provocar el vómito y consultar al médico.

INFORMACIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria: ninguna.

Ventilación: x

Protección en manos: ninguna.

Protección en ojos: lentes de seguridad.

INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

Estable: **x**.

Producto peligroso por descomposición: **ninguno**.

Polimerización peligrosa: **ninguna**.

Condiciones a evitar: **ninguna**.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUGAS O DERRAME

Pasos a seguir: lavar con abundante agua.

Eliminación de desechos: diluir con agua y eliminar de acuerdo con las normas.





Bld. Bernardo Quintana 5410-B11
Residencial Viveros, Querétaro, Qro. CP 76140
Tel.: 01 (442) 229-02-34

PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenamiento: en lugares frescos y techados.
Fuego y/o explosión: ninguno.
Punto de inflamabilidad: ninguno.
Limite de inflamabilidad: no inflamable.
Método de extinción: no necesario.
Métodos especiales para combatir incendios: ninguno.
Riesgos visuales de riego y/o explosión: ninguno.

