

Ficha Técnica



www.ultraquimia.com
01-800-1127500 al 502
01 (777) 3211477 Ext. 211

Eco Urban®

- ❑ **Ingredientes Activos:** Argemonina, Berberina, Ricinina y α -Terthienil.
- ❑ **Concentración:** Argemonina (3.50%), Berberina (2.20%), Ricinina (2.80%) y α -Terthienyl (3.50%). Equivalente a 35.7, 22.20, 28.0 y 35.35 g i.a./L.
- ❑ **Formulación:** Extracto Acuoso.
- ❑ **No. Registro:** RSCO-MEZC-INAC-1101E-0251-406-012.
- ❑ **Uso Autorizado:** Urbano.
- ❑ **Clasificación:** Insecticida (Botánico).
- ❑ **Categoría Toxicológica:** 5.

Modo y mecanismo de acción: Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de varias enzimas y de la ingesta de alimentos, así como en la producción de sustancias reactivas a la membrana plasmática y sus proteínas. En diferentes tipos de microorganismos inhibe el metabolismo, la formación de endotoxinas y la síntesis de proteínas en las células. Sus componentes provocan hipersensibilidad a los estímulos externos, ocasionando convulsiones, tetanización de músculos y muerte del insecto (efecto "Knock down"). Cuando es consumido altera el ritmo fisiológico del sistema digestivo, impidiendo la contracción de los músculos del intestino, ocasionado su parálisis y destrucción (hemólisis).

Plagas que controla: Alacranes (*Centruroides noxius*, *C. elegans*, *C. gracilis*, *C. limpidus tecomanus*, *C. suffusus*, *C. infamatus infamatus*), arañas (*Latrodectus mactans*, *Dolomedes fimbriatus*, *Loxosceles reclusa*, *Hadronyche modesta*), cucaracha (*Blatella germanica*), hormigas (*Liometopum* spp., *Monomorium pharaonis*, *Tapinoma sessile*, *Monomorium minimum*, *Solenopsis* spp., *Paratrechina longicornis*, *Camponotus* spp., *Pheidole* spp., *Iridomyrmex humilis*, *Crematogaster* spp.), moscas (*Musca domestica*, *Stomoxys calcitrans*) y mosquitos (*Aedes aegyptii*, *Culex quinquefasciatus*, *Anopheles albimanus*).

Dosis de aplicación: 20 a 40 cc/L de agua

Método para preparar el producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH de el agua en el rango de 6.5 a 7.5. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla.

Método para aplicar el producto: Es un insecticida botánico para el control de insectos plaga en áreas urbanas. Iniciar las aplicaciones al detectar la presencia de la plaga o al observar los primeros indicios de su presencia. Procure que el producto tenga contacto con los insectos y lugares donde se hospeda; así mismo, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de los sitios donde se localizan las plagas.

Intervalo entre aplicaciones: Cada vez que se requiera.

Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas; sin embargo, se recomienda esperar a que seque el rocío de la aplicación.

Compatibilidad: Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

Contraindicaciones: No use el producto de forma diferente a lo recomendado en esta etiqueta. Consérvese a temperatura ambiente. Manténgase fuera del alcance de los niños. No se han detectado ningún efecto adverso asociado con el uso del producto cuando se realiza bajo las indicaciones impresas en esta etiqueta. No se espera ningún agravante de condiciones médicas.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.

Elaboración: 14-Jun-2019.

Actualización: 14-Jun-2019.

Versión: 01