

QUIMTRINA

CARACTERISTICAS

Este producto se caracteriza por su gran potencia y poder residual. Además de su baja toxicidad para el hombre y los animales posee una acción muy amplia para combatir insectos como moscas, mosquitos, jejenes, tábanos, polillas, cucarachas, plagas, entre otros.

PROPIEDADES

Insecticida de amplio espectro de acción. Sin olor, no irrita y no mancha. Puede aplicarse en cualquier superficie, es de baja toxicidad para el hombre y animales. Biodegradable en el suelo. No afecta la fauna benéfica, ej.: lombrices.

VENTAJAS

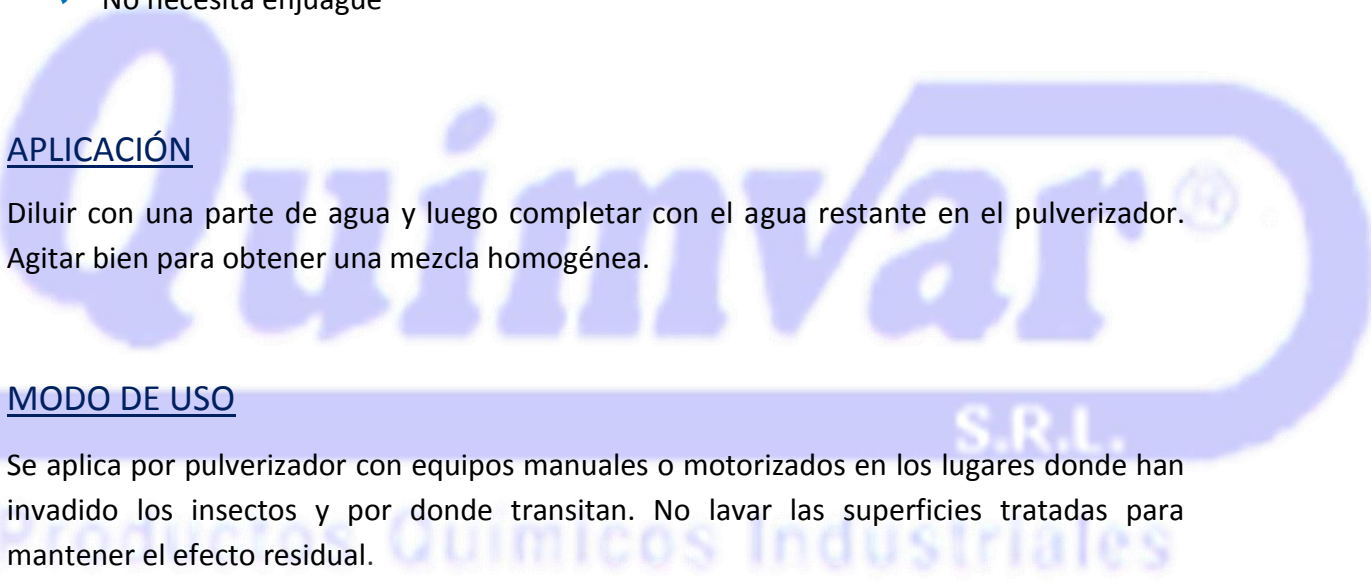
- ✓ Posee efecto residual
- ✓ Actúa en insectos rastreros o voladores
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ No necesita enjuague

APLICACIÓN

Diluir con una parte de agua y luego completar con el agua restante en el pulverizador. Agitar bien para obtener una mezcla homogénea.

MODO DE USO

Se aplica por pulverizador con equipos manuales o motorizados en los lugares donde han invadido los insectos y por donde transitan. No lavar las superficies tratadas para mantener el efecto residual.



RENDIMIENTO

DOSIS POR LITRO DE AGUA

15 a 20 cm³

10 cm³

6 cm³

20 a 30 cm³

50 cm³

3 a 6 cm³

INSECTOS

Voladores, moscas, mosquitos

Gata peluda, bicho canasto

Piojos en animales de corral

Rastreros, cucarachas

Vinchucas

Insecticida y repelente para
bovino, equino y cerdos.

EFECTO RESIDUAL

4 a 12 semanas

3 semanas

20 semanas

4 a 12 semanas

12 meses

3 a 5 semanas

Quimvar[®]
S.R.L.

Productos Químicos Industriales

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: QUIMTRINA

Uso: Insecticida, concentrado.

2. COMPOSICION

Base química de cipermetrina al solvente.

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: líquido floable

Color: blanco

Olor: inodoro

Presión de Vapor: 1.5×10^{-8}

Densidad: 1.044 g/cm^3

PH: menor o igual 7

Solubilidad en Agua: forma suspensión

Flash Point: no inflamable

Punto de ebullición: 108°C

Color: incoloro

4. PELIGROSIDAD

Inflamabilidad: Producto no inflamable

Clasificación toxicológica: Producto tóxico, no mutagénico.

5. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación: Peligroso si es inhalado, causa irritación a la nariz y garganta.

Ingestión: Puede ser fatal si es ingerido.

Contacto con la Piel: Peligroso si es absorbido a través de la piel, causa moderada irritación a la piel, la exposición puede resultar en una sensación descrita como: hormigueo, comezón, ardor o sensación de punzadas que pueden ocurrir inmediatamente a cuatro horas después de la exposición y puede durar de 2 a 30 horas sin daño.

Contacto con los Ojos: Puede causar daños irreversibles a los ojos.

Efectos Crónicos: No carcinogénico, No teratogénico, No mutagénico

6. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al inhalar: Remover al paciente al aire fresco. Suministrar aire artificial si no está respirando, preferiblemente boca a boca. Consultar al médico y mostrarle la etiqueta y esta hoja de seguridad si es posible.

Al ingerir: No inducir el vómito. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Evitar el alcohol. Consultar al médico de inmediato y mostrarle la etiqueta si es posible.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Buscar atención médica. Puede obtener alivio para la sensación de la piel aplicando una crema a base de aceite.

Al contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos y enjuagar con un chorro suave de agua por 15 minutos. Buscar atención médica.

7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias: Máscara media cara con filtros para vapores orgánicos y prefiltros

Protección de las manos: Guantes de nitrilo y desechables

Protección de los ojos: Lentes de seguridad herméticos

Protección corporal: Delantal de PVC, liviano

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipos de protección personal.

8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo, el producto se mantiene estable. Almacenar en lugar fresco, bien ventilado, evitar el contacto con el agua y sol directo.

Reactividad: Incompatibilidad con otros materiales: no razonablemente previsible. No ocurre polimerización. No genera productos de descomposición peligrosos

9. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medidas de extinción: Polvo químico o CO₂, espuma.

Retirar el producto del área de incendio si lo puede hacer sin ningún riesgo, de lo contrario enfriar los recipientes con agua para evitar la acumulación de presión debido al calor. Hacer un dique de contención para el agua que controla el incendio, evitar que llegue a fuentes de agua. Los residuos de incendio se deben desechar de manera apropiada. No inhalar gases de combustión y/explosión.

Precauciones para evitar incendio: Almacene lejos de fuentes de calor

10. VERTIDO ACCIDENTAL

Usar trajes de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas sin fuego. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o flamas en el área de peligro). Todo el equipo que se usa durante el manejo del producto, debe estar conectado eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detener la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores.

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber con tierra, arena u otro material no-combustible y transferir los contenedores para su desecho posterior.

DERRAMES GRANDES: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior.

El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados. Evitar el contacto con la piel y ojos. Retener y tratar el agua de lavado como un residuo especial.

11. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto. Prohibir el acceso a personas no autorizadas. Observar las normativas de protección en el trabajo. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Se prohíbe fumar, comer y beber mientras se utiliza el producto. Manipular con guantes y lentes de seguridad

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco y fresco sin luz directa. Buena ventilación, preferentemente con extractores de aire. No tiene vencimiento.

12. DISPOSICION FINAL

Descartar en depósitos para tal fin. NO descartar en desagües ni llevar a incineración. Es posible descartar en rellenos sanitarios. El tiempo de vida media en tierra es de 4 semanas aunque este dato puede variar dependiendo en el tipo de tierra en la que se encuentra el material.