



FICHA TÉCNICA



Insecticida / Concentrado Emulsionable

USO URBANO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

DICLORVOS (D.D.V.P.)	2,2-Diclorovinil dimetil fosfato	47.53
-----------------------------	----------------------------------	-------

(Equivalente 500 g de i.a./L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Emulsificantes, estabilizador, solvente, impurezas y compuestos relacionados	52.47
--	-------

Registro sanitario: RSCO-URB-INAC-121-309-009-48

Grupo químico: ORGANOFOSFORADOS

Modo de acción

Contacto, penetra rápidamente a través del exoesqueleto y el sistema respiratorio de las plagas, siendo eficaz en áreas de almacenamiento y contra mosquitos. Proporciona resultados en cuestión de minutos tras la aplicación, pero tiene baja persistencia residual.

Mecanismo de acción:

- Inhibición de la acetilcolinesterasa, se une a la enzima en la sinapsis nerviosa.
- Acumulación de neurotransmisores, al inhibir la enzima, se impide la descomposición del neurotransmisor acetilcolina.
- Hiperexcitabilidad y parálisis, la acumulación causa sobreestimulación continua de neuronas, provocando temblores, parálisis y finalmente la muerte de la plaga.

DDVERT 50 Es un insecticida organofosforado, formulado como concentrado emulsionable con Diclorvos. Actúa por contacto, ingestión e inhalación. Debido a que Diclorvos es volátil, al ser aplicado sobre pisos y paredes, se generan vapores de dicho activo que actúan sobre los insectos localizados a varios metros de distancia del punto de aplicación.

DDVERT 50 se puede utilizar en interiores y exteriores de bodegas y almacenes vacíos; habitaciones, edificios, establos y porquerizas (en estos dos últimos lugares, evite que el producto entre en contacto directo con los animales).

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionaclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900



FICHA TÉCNICA



Insecticida / Concentrado Emulsionable

Aplicar DDVERT 50 de acuerdo al siguiente cuadro:

PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS Y EQUIPO DE APLICACIÓN
INSECTOS VOLADORES: Mosca casera Mosquito de la fiebre amarilla Mosquito vector de la filaria Mosquito vector de la malaria Mosca de los establos	<i>Musca domestica</i> <i>Aedes aegypti</i> <i>Culex pipiens</i> , <i>C. Quinquefasciatus</i> <i>Anopheles stepensi</i> <i>Stomoxys calcitrans</i>	Diluir 25 ml por cada litro de agua. Asperjar la mezcla con una aspersora a razón de 50 mL por cada 100 metros cúbicos de espacio, dirigiendo la aspersión hacia los insectos voladores presentes.
INSECTOS RASTREROS Cucaracha americana Cucaracha oriental Cucaracha alemana Grillos Pescadito de plata Chinchas Pulgas Hormiga faraón Hormigas rojas Gorgojos Arañas Polilla de la ropa Alacranes	<i>Periplaneta americana</i> <i>Blatta orientalis</i> <i>Blatella germanica</i> <i>Acheta domestica</i> <i>Lepisma saccharina</i> <i>Triatoma infestans</i> , <i>Cimex vectularis</i> <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> , <i>C. Canis</i> , <i>Xenopsylla cheopis</i> <i>Monomorium pharaonic</i> <i>Solenopsis sp.</i> <i>Sitophilus oryzae</i> , <i>S. granarius</i> <i>Lycosa spp.</i> , <i>Latrodectus mactans</i> , <i>Loxosceles reclusa</i> <i>Tinea pellionella</i> <i>Centuroides spp</i>	Diluir de 25 a 50 mL por cada litro de agua y aplicarse con aspersora manual a razón de 50 mL de mezcla por cada metro cuadrado de superficie no porosa; 100 mL de mezcla en superficie porosa o absorbente. Asperjar la mezcla en paredes, techos, pisos, grietas y rendijas, procurando humedecer las superficies, pero sin que escurra.

TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS: en áreas abiertas, una hora después de la aplicación; en áreas cerradas, se deja media hora de exposición y se puede ingresar después de dos horas de ventilación.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN E INTERVALO ENTRE CADA APLICACIÓN.

Se recomienda hacer aplicaciones mensuales para mantenimiento, sin embargo, se pueden requerir aplicaciones más frecuentes (quincenales) dependiendo de la infestación.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Para abrir el envase es importante vestir equipo de protección adecuado, abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a usar, se diluye en agua de acuerdo a las dosis ya indicadas. En caso de insectos rastreros, asperje en rincones, pared a piso, pared a pared, por detrás de tuberías, tapancos, entrepisos, duelas y cualquier refugio, en interiores el rociado debe ser uniforme, asegurarse que puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 30 minutos, después de este tiempo ventilar el área. Mezcle con agua la cantidad de producto a usar en la mochila de aspersión.



FICHA TÉCNICA



Insecticida / Concentrado Emulsionable

CONTRAINDICACIONES

- No asperjar si hay personas presentes
- Usar siempre equipo de protección
- No permita el acceso de niños ni mascotas al área tratada
- No aplicar sobre alimentos, trastos o utensilios de cocina
- No aplicar al follaje de plantas

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN
- UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación del producto.
- Utilice equipo de protección personal: ropa de algodón de manga larga o overol, lentes de seguridad o careta facial, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno.
- Evite el contacto con la piel, ojos e inhalación del producto.
- Si presenta malestar, suspenda la actividad y acuda inmediatamente al médico.
- Después de la jornada, báñese y cámbiese de ropa.
- La ropa y equipo utilizados deben destinarse exclusivamente para este trabajo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- No ingerir, inhalar o permitir contacto con piel y ojos.
- No transportar ni almacenar junto con alimentos, ropa o forrajes.
- Mantener fuera del alcance de niños, mujeres embarazadas o en lactancia y animales domésticos.
- No almacenar en casas habitación.
- Lavarse las manos después de usar el producto y antes de consumir alimentos.
- No utilizar sin el equipo de protección adecuado.
- Prohibido el manejo por menores de 18 años.
- Al finalizar la jornada, bañarse y usar ropa limpia.
- En caso de intoxicación, llevar al paciente con el médico y mostrar la etiqueta.



FICHA TÉCNICA



Insecticida / Concentrado Emulsionable

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado.
- Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto. Consiga atención médica y muéstrele la etiqueta. Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 10 minutos con agua corriente.
- Si hubo derramamiento sobre la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada a la persona intoxicada.
- Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente, introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada, dele a beber dos o tres vasos de agua.
- Si ha ingerido el producto y la persona está inconsciente, preguntar si están bien en voz alta para confirmarlo, luego moverlo suavemente, si no responde, seguir estos pasos: Comprobar que las vías respiratorias estén abiertas sin señales de obstrucción, buscar señales de que efectivamente está respirando, verificar si hay pulso o latido cardíaco. A continuación, hay que llamar a los servicios médicos de emergencia.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: ORGANOFOSFORADOS

Antídoto y Tratamiento específico: No existe antídoto específico. Para el tratamiento de intoxicación causada por este producto, se recomienda dar tratamiento sintomático.

Signos y síntomas de intoxicación: Por vía oral el producto puede causar confusión, vómito, convulsiones. Por vía dérmica el producto puede causar enrojecimiento e irritación. Por vía inhalatoria puede causar irritación en nariz y garganta y respiración irregular.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 800-00-928-00, (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

AVISO DE GARANTÍA

Agro Desarrollos Nutricionales y Especialidades, S. de R.L. de C.V., garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.