

“APLICACIÓN URBANA”
SURTEK
 Vertrol 10-3 FW

imidacloprid + alfacipermetrina

INSECTICIDA Y/O ACARICIDA
 SUSPENSIÓN CONCENTRADA
 NEONICOTINOIDE + PIRETROIDE

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidina-2-ilideneamina (Equivalente a 105 g de I.A./L a 20° C)	10.69
Alfacipermetrina: Racemato que comprende (R)- α -ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 32 g de I.A. /L a 20° C)	3.26
INGREDIENTES INERTES: Agente Dispersante, Humectantes, Conservador, Espesante, Biocida, Adherente, Antiespumante y Solvente.	<u>86.05</u>
TOTAL	100.00

REG. RSCO-MEZC-INAC-0182-0915-064-13.95

PRECAUCIÓN

**“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO”**

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Use el equipo completo de protección adecuado durante su manejo: overol de mangas largas, guantes, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla provista de filtro. Lave bien con agua y jabón su ropa protectora contaminada, antes de volver a usarla.

“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO APLIQUE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.

“NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN”.

“NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA”.

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS”.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE
CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

**LLAME AL CENTRO DE ATENCIÓN A INTXICACIONES (ATOX)
AL 01 800 000 2869 LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS
DEL AÑO.**

“PRIMEROS AUXILIOS”

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: Si se inhala: Retire a la persona afectada del área contaminada y recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Si hay contacto con los ojos: enjuague con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste acuda a un médico. Si hay contacto con la piel: quitar ropa contaminada. Lavar la piel con agua corriente y jabón, cambie de ropa al paciente y manténgalo en reposo y abrigado. Si la irritación persiste asista con un médico. Si se ingiere: No induzca el vómito. Si la persona está consciente lave la boca con buches de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de un gramo por Kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por Kilogramo de peso. Si la persona esta inconsciente no le haga vomitar ni administre nada por la boca.

“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

GRUPO QUÍMICO: El Imidacloprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides y la alfacipermetrina a los piretroides.
ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO: No existe antídoto específico por lo que en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático. Si el material fue ingerido, efectuar un lavado gástrico.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Produce alteraciones de la función nerviosa y muscular. Síntomas de sensibilización que se manifiestan por “hormigueo” periorbital y peribucal que desaparece espontáneamente en pocas horas.

“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 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 MAS CERCANO”.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES). ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Vertrol 10-3 FW es una mezcla de dos insecticidas uno de la familia de los neonicotinoides (Imidacloprid) y el segundo de la familia de los piretroides (Alfacipermetrina) para el control de un amplia gama de artrópodos voladores y rastreros en general en aplicaciones urbanas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Vertrol 10-3 FW se diluye a razón de 5 a 10 ml/L de agua, se recomienda poner la mitad de agua a utilizar en el tanque aspersor y poner la cantidad total de **Vertrol 10-3 FW** para posteriormente completar con agua la cantidad calculada y finalmente hacer una ligera agitación para tener una mezcla homogénea en el tanque y en la aplicación.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

Antes de aplicar se debe limpiar el área de zonas de acceso de las plagas. Aplicar en las superficies y grietas de tal manera que queden bien cubiertas hasta que casi se escurra la solución. Si existen problemas de re-invasión, habrá que aplicar tratamientos repetidos. No aplicar directamente a los productos alimenticios ni tampoco a las superficies en las cuales los alimentos se preparan.

Vertrol 10-3 FW se aplica con aspersor manual o motorizado, puede ser usado en interiores y exteriores tales como: Instalaciones de Industria Alimentaria, Industria Hotelera y Restaurantera, Casas Habitación, Oficinas y Bodegas en General, Hospitales y Escuelas así como Edificios y Construcciones en General, Vehículos de transporte como Camiones, Autobuses, Aviones, Trenes y Barcos, en aplicaciones en el exterior: Campos de Golf, Áreas Ornamentales y Paisajismo, Campos Deportivos y de Recreo, Jardines y Areas Verdes en General y Todo tipo de Instalaciones Pecuarias (Bovina, Avícola, Porcina y Otras).

Realizar las aspersiones en los lugares donde habitan las plagas, para ello deberá retirar mascotas (aves, roedores . perros, peces, etc.) mientras realiza la aplicación, 2 a 4 hrs. Después de la aplicación se podrá reubicar a dichas mascotas, sin ningún problema, el tipo de aplicación puede ser en banda perimetral o aplicación general en cocinas, baños, recamaras, sala y comedores teniendo especial atención el tipo de plaga que se trate ejemplo: cucaracha alemana su hábitat natural son las cocinas o cucaracha americana su hábitat natural son los

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

drenajes y registros. Para aplicaciones en control de mosca en instalaciones pecuarias aplicar en los lugares de reposo de la mosca, como paredes, muros, cercas, ventas, marcos y se recomienda hacer aplicaciones en maleza alrededor de las instalaciones.

Para el control de *hormigas* puedes hacer aplicaciones asperjando directamente en el hormiguero o bien puede inyectar el producto alrededor de los pozos o nidos de hormigas a una profundidad de 30 a 80 centímetros. Para el control de *plagas de jardín* se recomienda asperjar la dosis alta 10 mililitros por litros de agua y asperjar directamente sobre tallo, hojas y flores, la acción sistémica y translaminar ubicará el producto en los lugares de difícil acceso para insecticidas convencionales como macollas o el envés de la hoja, que son los lugares preferidos de insectos chupadores; para el control de *arañas* y *alacranes* usar la dosis alta y hacer aplicaciones en banda perimetral en los lugares que deseamos proteger teniendo especial atención en hendiduras y grietas así como lugares oscuros, rincones.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

TABLA DE DOSIFICACIÓN Y APLICACIÓN

PLAGA	DOSIS
Cucaracha alemana (<i>Blatella germánica</i>) Cucaracha americana (<i>Periplaneta americana</i>) Cucaracha Oriental (<i>Blatella Orientalis</i>) Cucaracha Australiana (<i>Periplaneta australasiae</i>) Cucaracha café ahumada (<i>Periplaneta fuliginosa</i>) Cucaracha de bandas café (<i>Supella Longipalpa</i>) Cucaracha asiática (<i>Blatella asahinai</i>) Cucaracha café (<i>Periplaneta brunnea</i>)	5 a 10 mL/L de agua
Arañas: Viuda negra (<i>Latrodectus mactans</i>) Araña café o Violinista (<i>Loxosceles reclusa</i>)	10 mL/L de agua
Alacrán (<i>Centruroides spp.</i>)	
Mosca Doméstica (<i>Musca domestica</i>) Mosca de los establos (<i>Stomoxys calcitrans</i>) Mosca doméstica menor (<i>Fannia canicularis</i>) Falsa mosca de los establos (<i>Muscina stabulans</i>) Mosca negra (<i>Ophyra spp.</i>) Mosca de la carne o Moscardón (<i>Phaenicia spp.</i>)	5 a 10 mL/L de agua
Chinche de cama (<i>Cimex spp.</i>)	
Ácaros (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) <i>Amblyomma ameticanum.</i> <i>Ixodes escapularis.</i> <i>Dermacentor variabilis.</i> <i>Boophilus microplus.</i>	

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

OBSERVACIONES

Asperjar en la cocina estantería, despenseros y muebles en general teniendo especial atención en huecos y hendiduras evitar lugares donde pueda ser lavado o eliminado el producto no combine el producto con cebo en gel para evitar la contaminación del mismo. Para control de cucaracha americana, asperjar de manera perimetral en casa habitación, patios y alrededor del drenaje coladeras.

Para el control de arañas realizar las aplicaciones en rincones zonas oscuras y de poco tránsito de construcciones y casa habitación.

Alacranes realizar aplicaciones perimetrales a dosis alta en construcciones y casa habitación. Se recomienda tener especial cuidado en hendiduras, orificios, huecos y montículos de piedras.

Para el control de moscas en casa habitación, se debe asperjar en las paredes en el área de vuelo de la mosca entre 0.70 m y 1.80 m de altura, de igual forma realizar aplicaciones en paredes y corrales así como toda área de reposo de la mosca, teniendo especial atención en zonas con maleza y basureros. Recomendamos hacer aplicaciones a zonas húmedas, donde en previa inspección se hayan detectado larvas de mosca.

Para el control de chinches es necesario sacar camas (bases) y colchones al aire libre, realizar aspersiones directas sobre las bases y dejar 24 a 48 hrs. al aire libre antes de volver a utilizar.

En el control de ácaros se debe asperjar las zonas o áreas de uso frecuente de las mascotas y tener un programa de aplicaciones preventivas hasta eliminar la infestación.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

PLAGA	DOSIS
Hormiga cabezona (<i>Pheidole megacephala</i>) Hormiga de fuego (<i>Solenopsis invicta</i>) Hormiga segadora (<i>Pogonomirmex spp.</i>) Hormiga arriera (<i>Atta spp Acromyrmex spp.</i>)	
Plagas de jardín: Pulgones (<i>Aphis gossypii</i>) Mosquita Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum, Bemisa tabaco</i>) Escama Algodonosa (<i>Pseudococcus sp., Planococcus sp.</i>) Escama Blanda (<i>Nipaecoccus nipae</i>) Escama Dura (<i>Paratachardina pseudolobata</i>) Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp., Thrips tabaci</i>) Grillo (<i>Gryllus sp.</i>) Chapulines (<i>Shistocerca americana</i>)	5 a 10 mL/L de agua
Plagas de suelo: Gallina ciega (<i>Phyllophaga sp.</i>)	10 mL/L de agua

Nota: Cada litro de mezcla cubre aproximadamente 25-30 m² dependiendo de la rugosidad y/o porosidad de la superficie.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

OBSERVACIONES

Para hormigas realizar aspersiones directamente en los orificios de salida de las hormigas, realizando aplicaciones periódicas para eliminar los hormigueros. De igual manera se recomienda hacer aspersiones perimetrales en casa habitación jardines y otras construcciones.

Se recomienda asperjar la dosis alta 10 mL/L de agua y asperjar directamente sobre tallo, hojas y flores. La acción sistémica y translaminar ubicará el producto en los lugares de difícil acceso para insecticidas convencionales como macollas o el envés de la hoja, que son los lugares preferidos de insectos chupadores.

Asperjar directamente al pasto o césped. La acción sistémica del producto ubicará a uno de sus ingredientes activos en las raíz protegiendo y eliminando la gallina ciega u otra plaga de suelo.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Deberán inspeccionarse las áreas tratadas para aplicar cuando la re-infestación lo justifique recomendando esperar un periodo de 30 días.

INTERVALO DE APLICACIÓN: 30 días en entre aplicación y aplicación, tomando atención del grado de infestación de la plaga a controlar.

TIEMPO DE REENTRADA: Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar esperar 2 a 4 horas para ingresaren las áreas tratadas.

CONTRAINDICACIONES: No perfore o incinere el envase. No trate estructuras que contengan agua como cisternas, pozos o pozos profundos con posible contaminación de agua.

CP-VE-090216

PRECAUCIÓN

DISTRIBUIDO POR:
URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.
Km 11.5 Carretera a El Castillo, C.P. 45680
El Salto, Jalisco, México. Tel. 01 (33) 3208-7900

TITULAR DEL REGISTRO / FORMULADOR:
Agroquímicos Versa, S.A. de C.V.
Alfonso Gómez Torres 160,
Cd. Industrial, Torreón, Coah.
Tel/Fax: (871) 705-40-00



Tel y Fax con 30 líneas:
En Guadalajara: 3208 7900
En el resto de la república SIN COSTO:
01800 88URREA
(01800 8887732)
atencionaclientes@urrea.net
www.urrea.com



PRECAUCIÓN