

## FICHA TÉCNICA

“USO EN SALUD PÚBLICA”

“PROHIBIDA SU VENTA LA PÚBLICO EN GENERAL”



## TRANSVECTOR

Transflutrina, 20.00%

Insecticida piretroide / Solución concentrada

Registro: RSCO-USP-41-2016

### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	P/P
Transflutrina: 2,3,5,6-tetrafluorobencil (1R,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 210 g de i.a. / L a 25°C)	20.00%
INGREDIENTES INERTES: Sinergista, vehículo, surfactantes, emulsificante y tensoactivo	80.00%
TOTAL.....	100.00%



### NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETERÍA DE SALUD”

## PRECAUCIÓN

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

## FICHA TÉCNICA

### “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Usar el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (overol de algodón, gorra, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes tipo químico, guantes y botas industriales de piel). Realizar la limpieza del equipo de aplicación diariamente al terminar su utilización, se deben eliminar en su totalidad residuos de insecticida y combustible de los depósitos, mangueras y selector de descarga. Es necesario el aseo personal completo (baño y cambio de ropa) después de la jornada de trabajo.

### “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 SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS”.

“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”.

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

### “INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

TRANSVECTOR es un insecticida piretroide con efecto de derribo, recomendado para uso en interiores y exteriores, para el control de mosquitos transmisores de enfermedades.

SITIOS DE APLICACIÓN	PLAGA	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIS	RECOMENDACIONES
Restaurantes Hoteles Mercados Hospitales Casas Escuelas	Mosquitos vectores:  <i>Anopheles albimanus</i> , <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> (Paludismo)	ULTRA BAJO VOLUMEN (ULV) a) flujo regulable (posidrive) b) flujo fijo con boquilla o disco	100-150 ml de formulado / 900 – 850 ml de agua 1L de mezcla / Ha	Calibración del equipo a 416 ml de mezcla / min.  Velocidad del vehículo de aplicación: 10 km/h
	<i>Aedes aegypti</i> , <i>Aedes albopictus</i> (Dengue, Chikungunya, Zika)  <i>Culex spp.</i> (Virus del Oeste del Nilo, Encefalitis)	Equipos portátiles motorizados (ULV).	200-300 ml de formulado / 10 L de agua.	Dosis recomendadas a partir de pruebas de eficacia biológica.

**MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:**

**TRANSVECTOR** se diluye en agua para aplicarse en interiores y exteriores. Debe ser mezclado a las dosis recomendadas en el cuadro anterior, agite bien la mezcla hasta llegar a una suspensión homogénea.

La técnica terrestre para aplicación espacial con niebla fría se hace con equipo pesado montado en vehículos, avanzando a una velocidad de 10 km / h. El tamaño mediano de gotas deberá estar entre de 15 a 25 micras.

Para la técnica cerrado de manzana (ULV) se debe hacer el recorrido hacia la derecha cerrando las 4 caras de la manzana, a una velocidad de 10 km/h, con un tiempo estimado de recorrido de 2.4 min por manzana.

**SITIOS DE APLICACIÓN:** Para tratamientos espaciales de restaurantes, hoteles, mercados, hospitales, casas, escuelas y cualquier área donde se requiera aplicar el producto.

**TIEMPO DE REENTRADA:** Es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo, se recomienda ventilar y esperar de 30 a 60 minutos posteriores a la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar este producto en áreas cerradas mientras se encuentren ocupadas por personas o animales. Previo a su aplicación proteger los enseres de cocina y alimentos para evitar que se contaminen con el producto. No aplicar en las horas de calor intenso ni cuando el viento sople en contrasentido.

**“PRIMEROS AUXILIOS”**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos; si la irritación persiste llamar al médico. Trasladar a un centro médico para recibir asistencia médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón, si la irritación persiste, llamar al médico inmediatamente. Trasladar a un centro médico para recibir asistencia médica.

**POR INGESTIÓN:** NO inducir el vómito. Trasladar de inmediato a un centro de atención médica. En caso de que la persona esté inconsciente NO



## FICHA TÉCNICA

provocar el vómito ni dar a beber ningún líquido o introducir nada a la boca.

**POR INHALACIÓN:** Trasladar a la persona un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico inmediatamente. Trasladar a un centro médico para recibir asistencia médica.

### “RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

**GRUPO QUÍMICO:** Piretroide.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Ingestión

**Accidental:** Puede causar diarrea, salivación excesiva, náuseas, vómito, convulsiones, temblores, piloerección y disminución del ritmo cardíaco. **Inhalación:** Produce tos, estornudos, inflamación en las fosas nasales, dolores de cabeza y debilidad general. Los vapores pueden ser irritantes. **Piel (contacto y absorción):** Irritación y alergia en la piel. **Ojos:** Enrojecimiento y dolor.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** No existe antídoto, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse por vía intravenosa fenobarbital medicamentos anti-convulsivos o los del grupo del Diazepam. También se pueden administrar, por un médico, 0.1 mL a 0.5 mL de adrenalina a la concentración de 1:1000 vía intravenosa o subcutánea; repetir si se presenta dificultad respiratoria o hipotensión. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal. El tratamiento sólo puede ser aplicado por un médico. Llame a Atención a Intoxicaciones (ATOX) de la UMMFFAC para asistencia médica las 24 horas al 01 (800) 000 2869 (ATOX).

### “MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE”

“DURANTE EL MANEJO DE 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”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O

ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

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

### CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:

ESTE PRODUCTO ES **MODERADAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

### DISTRIBUIDO POR:

**CODEQUIM, S.A. DE C.V.**

Av. Revolución #639 Piso 7, Col. San Pedro de los Pinos, Del. Benito Juárez, C.P. 03800, Ciudad de México, México. Tel. 2614 1533

### TITULAR DE REGISTRO:

**QUIMIX, S.A. de C.V.**

Av. Central 206, 2do Piso, Col. San Pedro de los Pinos, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01180, Ciudad de México, México. Tel. (01 55) 52-78-46-80

### “HECHO EN MÉXICO”

06.01.17 TR