

USO AGRÍCOLA

ZYPERTRIN®

cipermetrina
INSECTICIDA - ACARICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Cipermetrina: (±) Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(±)cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C	21.50
INGREDIENTES INERTES: Emulsificantes, solventes y compuestos relacionados.	78.50
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-INAC-0111-314-009-022
CONTENIDO NETO:



Tóxico si se inhala

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO:
INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
POTRERILLOS No. 6,
COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL,
NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO, 57810.
TEL.: + 52 (55) 51 13 26 06

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.
E-mail: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69.

HECHO EN MÉXICO.

PELIGRO

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento, cuando éste favorezca el acarreo del producto, ni en horas de sol intenso. Después de un día de trabajo: Descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

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 ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

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

PRIMEROS AUXILIOS

El producto puede causar irritación en la piel y mucosas. En caso de intoxicación, seguir los pasos que a continuación se indican: Desplazar al intoxicado del área contaminada, lavar las partes expuestas y ropa con agua y jabón. Si hubo contacto con los ojos lavarlos con agua limpia durante un periodo de 15 minutos como mínimo. Cuando exista contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Si se sospecha de la ingestión del producto, no inducir el vómito.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Piretroide.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar irritación en ojos y piel, dolor de cabeza, vómito y debilidad muscular.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año, ATOX 01 800 000 2869.

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.

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

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 ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRAN LIBANDO.

GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ
RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

ZYPERTRIN® es un producto insecticida – acaricida de uso agrícola recomendado para el control de las plagas que a continuación se indican. El ingrediente activo de ZYPERTRIN® es cipermetrina, un piretroide que tiene acción de contacto e ingestión y está formulado como concentrado emulsionable.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L / ha
SOYA (7)	GUSANO FALSO MEDIDOR <i>Trichoplusia ni</i> GUSANO BELLOTERO <i>Helicoverpa zea</i> GUSANO TERCIOPELO <i>Anticarsia gemmatalis</i> GUSANO PELUDO <i>Estigmene acrea</i> GUSANO SOLDADO <i>Spodoptera exigua</i>	0.3 – 0.5
MAIZ (1)	GUSANO COGOLLERO <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3 – 0.5
FRIJOL (30)	ARAÑA ROJA <i>Tetranychus spp.</i> CHINCHE VERDE <i>Nezara viridula</i> GUSANO DE LA VAINA <i>Helicoverpa zea</i> GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL <i>Trichoplusia ni</i> GUSANO PELUDO <i>Estigmene acrea</i>	0.5

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: ZYPERTRIN® puede usarse en aplicaciones terrestres y aéreas. La cantidad de agua dependerá del tipo de aplicación.

Terrestre: Aplicar de 200 a 600 L / ha utilizando aspersoras de mochila o tractor.

Aérea: Aplicar de 40 a 60 L de agua / ha, utilizando equipo convencional.

CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones por las mañanas (muy temprano) cuando las temperaturas sean bajas. No aplicar cuando haya demasiado viento y/o calor. No permita que la aspersión sea desviada a cultivos vecinos. Para mayor seguridad del personal de trabajo, espere a que seque bien el producto aplicado para entrar a las áreas tratadas.

FITOTOXICIDAD

ZYPERTRIN® no es fitotóxico si se utiliza en los cultivos y en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

ZYPERTRIN® no debe mezclarse con productos altamente alcalinos. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá realizarse una prueba previa. Las mezclas que se realicen con otros productos deberán ser registrados para los cultivos anteriormente indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

