PRECAUCIÓN, LEA LA ETIQUETA, EL PANFLETO Y LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

PLAGUICIDA DE USO PROFESIONAL PARA EMPRESAS CONTROLADORAS DE PLAGAS

ZAPI EKOSET 22 EC

INSECTICIDA - PIRETROIDE
PERMETRINA, TETRAMETRINA, BUTÓXIDO DE PIPERONILO

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: Metil oleato

DENSIDAD: 0,94 g/ml a 20 grados centígrados.

FRASES Y ADVERTENCIAS DE USO

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

NO APLICAR DIRECTAMENTE, NI INDIRECTAMENTE SOBRE ALIMENTOS O UTENSILIOS DE COCINA; NO SE APLIQUE EN PRESENCIA DE PERSONAS Y ANIMALES DOMÉSTICOS; NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y ROPA; MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS; NUNCA REUTILICE ESTE ENVASE.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, BEBER O FUMAR CUANDO SE UTILICE ESTE PRODUCTO. LAVARSE CUIDADOSAMENTE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

EN CASO DE MALESTAR O INTOXICACIÓN, LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA, PANFLETO O INSTRUCTIVO.

INSTRUCCIONES DE USO:
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
Insecticida de contacto e ingestión que actúa sobre el sistema nervioso produciendo sobre el insecto una intensa agitación seguida de una parálisis general. ZAPI EKOSET 22 EC es un insecticida en emulsión concentrada en solventes vegetales y en formulación B.I.A Green (Bajo Impacto Ambiental). Insecticida concentrado de elevado poder y larga acción residual derivado del vehículo de naturaleza vegetal utilizado en la formulación. ZAPI EKOSET 22 EC es formulado con la nueva tecnología B.I.A. Green (Bajo impacto ambiental) utilizando solventes vegetales y emulsionantes altamente biodegradables y compatibles con el medio ambiente.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
ZAPI EKOSET 22 EC puede ser aplicado mediante pulverización, nebulización, ULV (ultra bajo volumen) y termo nebulización.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Medir exactamente la cantidad de producto de acuerdo con la tabla anterior. Incorporar el producto en el depósito del pulverizador/ nebulizador. Adicionar agua hasta la cantidad indicada en el cuadro anterior. En el caso de termo nebulización se puede usar directamente o bien adicionar glicoles para preparar la emulsión. Agitar bien para favorecer la emulsión. Una vez finalizada la aplicación, enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Lave el equipo de aplicación antes y después de usarlo.

pH del agua a utilizar en la dilución: El pH del agua de dilución debe estar entre 5 y 7. Diluir en agua limpia.

INSTRUCCIONES DE USO:
PLAGAS QUE CONTROLA:

Moscas:	
Mosca común:	*Musca domestica*
Mosca del estiércol:	*Scatophaga stercoraria*
Mosca azul:	*Calliphora vomitoria*
Mosca de los establos:	*Stomoxys calcitrans*
Mosca del vinagre:	*Drosophila melanogaster*
Mosquitos:	
Mosquito común:	*Culex pipiens*
Mosquito Tigre:	*Aedes albopictus*
Avispas:	*Vespula vulgaris*
Cucarachas:	
Cucaracha negra:	*Blatta orientalis*
Cucaracha americana:	*Periplaneta americana*
Cucaracha rubia:	*Blatella germánica*
Hormigas:	
Hormiga negra:	*Lasius niger*
Hormiga faraón:	*Monomorium pharaonis*
Hormiga argentina:	*Linepithema humile*
Polillas:	
Polilla india de la harina:	*Plodia interpunctella*
Polilla de los cereales:	*Sitotroga cerealela*
Polilla gris de la harina:	Ephestia kuehniella
Pulga:	*Ctenocephalides canis*
Garrapata:	*Ixodes ricinus*
Chinche:	*Cimex lectularius*

DOSIS RECOMENDADAS:
Pulverización/nebulización:
Para el control de insectos rastreros: diluir del 1 – 2 % en agua.
Para el control de moscas y otros insectos voladores: diluir del 0,75 – 1,5 % en agua.
Para el control de mosquitos (*Culex, Aedes, Culiseta, Anopheles*): diluir del 0,3 – 0,5 % en agua.
1 litro de solución sirve para tratar aproximadamente 10-15 m^2 de superficie.
Utilización con ULV: Diluir el producto al 5 % en agua o glicoles. 800 ml de la disolución sirven para tratar 2500 m^3 o 1000 m^2 de superficie.
Utilización con equipo de termonebulización: Diluir el producto al 4 % en glicoles u otro solvente adecuado. En interiores: 500 ml de la disolución sirven para tratar 1800/2100 m^3. En exteriores: 1/1,2 l por hectárea.

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Se recomienda hacer aplicaciones quincenales, sin embargo, se pueden requerir aplicaciones más frecuentes dependiendo del tipo de plaga y grado de infestación.
Para mantenimiento, realizar una aplicación mensual.
En el caso de insectos rastreros se necesita tratar a fondo los escondrijos.

PERIODO DE INGRESO AL ÁREA TRATADA:
Para interiores, el rociado debe distribuirse de manera uniforme en el área asegurándose que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 30 minutos. Transcurrido este tiempo ventilar el área y se podrá ingresar a las áreas tratadas.

FITOTOXICIDAD:
ZAPI EKOSET 22 EC no es fitotóxico, puede aplicarse sobre zonas verdes para el control de mosquitos.

COMPATIBILIDAD:
Se recomienda no mezclarlo con otros productos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO APLICAR DIRECTAMENTE, NI INDIRECTAMENTE SOBRE ALIMENTOS O UTENSILIOS DE COCINA; NO SE APLIQUE EN PRESENCIA DE PERSONAS Y ANIMALES DOMÉSTICOS; NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y ROPA; MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS; NUNCA REUTILICE ESTE ENVASE.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, BEBER O FUMAR CUANDO SE UTILICE ESTE PRODUCTO. LAVARSE CUIDADOSAMENTE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

EN CASO DE MALESTAR O INTOXICACIÓN, LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA, PANFLETO O INSTRUCTIVO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
Conservar ZAPI EKOSET 22 EC en su envase original, en lugares frescos y secos.
No almacenar junto con alimentos, medicamentos ni forrajes.
Tiempo de almacenamiento: ZAPI EKOSET 22 EC permanece estable durante 3 años, cuando se conserva en su envase original, cerrado y a temperatura ambiente.
Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga para evitar caídas o derrames.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Síntomas en el sistema nervioso central: temblores, convulsiones, ataxia; irritación de las vías aéreas: tos, espasmo bronquial y disnea; reacciones alérgicas: anafilaxis, hipertermia, sudoración, enema cutáneo, colapso vascular periférico.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito. De a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en ½ vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo con un poco de agua (8 adultos y 4 para niños). Obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade la persona afectada a una zona fresca, seca y aireada. Vigile la respiración. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Obtenga atención médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE VISITAR A UN MÉDICO. LAVARSE LAS MANOS DESPUES DE LA MANIPULACIÓN.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL*:* LAVAR USANDO AGUA Y JABÓN ABUNDANTE.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONCIENCIA.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:
El tratamiento médico es terapia sintomática y de reanimación.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:
Hospital Dr. Luis Aybar: 809- 6843478 / 3672
Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello: 809-6812913 / 6922

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:
Cubra peceras, pajareras y retire animales domésticos. No contamine ríos, lagos, estanques, fuentes de agua potable con este producto o con envases vacíos.

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDANOS AL AREA CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Los envases vacíos deben de enjuagarse con suficiente agua tres veces y perforarse. Luego llevarlos a lugares aprobados por las autoridades locales. En caso de derrames, cubra con materiales absorbentes como tierra o aserrín, y luego recoja el material y entiérrelo lejos de fuentes de aguas superficiales y subterráneas y casas de habitación.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA:
El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantizan la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el buen uso estipulado en el panfleto. Debido a que está fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidades por posibles daños que pueden ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza asimismo la composición química del producto tal y como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el envase se encuentre sellado.

FORMULADO POR:
ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.
Vía Terza Strada nº12 (Z.I.)-35026 Conselve**,** Padova (Italia). Teléfono: +39-049-9597785 - Fax: +39-049-9597789

REGISTRADO E IMPORTADO POR:
SOLUCIONES AGRÍCOLAS S.R.L.
Calle Miguel Ángel Garrido nº 11, Los Prados
Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: 809-473-4044. www.solagro-rd.com

PAÍS	**NÚMERO DE REGISTRO**
REPÚBLICA DOMINICANA	**5344**