



We create chemistry

PLAGUICIDA DE USO PROFESIONAL

CEPTIVA® Duo

ALFACIPERMETRINA + FIPRONIL

INSECTICIDA – PIRETROIDE, FENILPIRAZOL  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición química:	p/v
Alfacipermetrina: (S) - $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R) -3 (2,2-dichlorovinyl) - 2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S) - 3 (w,w-dichlorovinyl) -2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate .....	12.0 %
Fipronil: ( $\pm$ )-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylnpyrazole-3-carbonitrile .....	18.0 %
Ingredientes inertes.....	70.0%
Total .....	100,00%

Contiene 120 gramos de Alfacipermetrina y 180 gramos de Fipronil por litro de producto formulado.

**CUIDADO**

ANTÍDOTO: NO TIENE

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

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

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE MANIPULARLO Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

**MODO DE ACCIÓN:**

Alfacipermetrina: Su acción es a nivel sistema nervioso central, generando una alteración de la transmisión del impulso nervioso. Su efecto fundamental de debe a una modificación en el canal del sodio de la membrana nerviosa. Despolarizan el potencial de las membranas de los axones, esto reduce la amplitud del potencial de acción y lleva a la pérdida de excitabilidad eléctrica. Estos efectos ocurren porque los piretroides prolongan la corriente que fluye por los canales de sodio al hacer más lento o al impedir el cierre de los canales.

Fipronil: Es una molécula extremadamente activa y es un potente alterador del sistema nervioso central de los insectos, vía canales de cloro regulados por el gamma-ácido aminobútrico (GABA). A pesar del hecho de que el canal GABA es importante en la neurotransmisión tanto en los animales vertebrados como en los invertebrados, y que el fipronil sí se une al receptor GABA en los vertebrados, la unión es 'menos estrecha', lo que ofrece algún grado de selectividad.

**INSTRUCCIONES DE USO**

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

Respirador para vapores orgánicos, guantes resistentes a productos químicos, lentes con cubiertas laterales, usar pantalla facial si existe riesgo de pulverización, camisa de manga larga y pantalón largo.

USO RECOMENDADO. ES UN INSECTICIDA DE CONTACTO Y ACCIÓN RESIDUAL PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES EN ÁREAS EXTERNAS.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO: Para preparar la mezcla con Ceptiva Duo se debe hacer una pre-dilución mezclando el insecticida con un poco de agua en un recipiente, moviendo hasta obtener una mezcla homogénea. Es aconsejable, que se coloque agua limpia en el depósito del pulverizador para después agregar la misma a la pre dilución. Se debe evitar que la mezcla permanezca en reposo, moviendo el pulverizador frecuentemente o usando, preferiblemente, equipos con mecanismos internos de agitación. Aplicar la mezcla utilizando un pulverizador de compresión equipado con boca en cono. Dirigir el chorro de pulverización hacia los lugares de abrigo y/o superficies de ocurrencia de las plagas-Blanco.



**DOSIS Y PLAGAS:**

PLAGAS	DOSIS	
	Nombre común	mL/10L agua
<i>Periplaneta americana</i>	Cucaracha	10
<i>Blattella germanica</i>	Cucaracha	
<i>Monomorium floricola</i>	Hormiga	
<i>Tapinoma melanocephalum</i>	Hormiga	
<i>Musca domestica</i>	Mosca	
<i>Aedes aegypti</i>	Mosquito	
<i>Culex quinquefasciatus</i>	Mosquito	
<i>Ctenocephalides felis</i>	Pulga	
<i>Alphitobius diaperinus</i>	Escarabajo	
<i>Nasutitermes corniger</i>	Termita subterránea	

Para obtener la dosis recomendada en gramos/m<sup>2</sup>, es necesario diluir la cantidad mencionada, en el cuadro anterior, del producto comercial en agua rehaciendo un total de 10 litros de mezcla, que son suficientes para pulverizar 200 m<sup>2</sup> de superficie.

**LUGARES DE PULVERIZACIÓN POR PLAGA-BLANCO:**

Cucarachas: Tratamiento de perímetro, rejillas, alcantarillas, grietas y hendiduras en áreas externas.

Hormigas: Tratamiento de perímetro, rajadas y hendiduras en áreas externas.

Pulgas: Grietas y hendiduras en los pisos en áreas externas.

Moscas, Escarabajos, Mosquitos, Termitas: Tratamiento de superficie en áreas externas.

PERIODO DE REINGRESO A ÁREAS TRATADAS: Una vez que haya secado el producto aplicado.

FRASES Y ADVERTENCIAS DE USO: 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 EMPAQUE. 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.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede causar reacciones alérgicas en la piel. PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Si la persona afectada está en condiciones de deglutir, permítale tomar lentamente sorbos de agua.

Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO EN UNA PERSONA INCONSCIENTE.

POR INHALACIÓN: Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

CONTACTO OCULAR: En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE VISITAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL QUITAR INMEDIATAMENTE TODA LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR LAS ZONAS DE PIEL EN CONTACTO CON EL PLAGUICIDA, USANDO AGUA Y JABÓN ABUNDANTES.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Tratar sintomáticamente (descontaminación y vigilar funciones vitales). NO TIENE ANTÍDOTO.

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

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	GUATEMALA	225-13560
HOSPITAL NACIONAL ROSALES	EL SALVADOR	22319262
HOSPITAL ESCUELA	HONDURAS	2232-2322
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	NICARAGUA	2897150
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2223-1028

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL:**

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS. TÓXICO PARA ABEJAS.

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



Aproveche el contenido completo del envase. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En Costa Rica, disponer como un residuo de manejo especial. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

**INDICACIONES ESPECIALES PARA ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DEL ENVASE:**

No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los insecticidas en contacto con otros agroquímicos, fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

FORMULADO EN: BASF S.A. Av. Brasil, 791. Bairro Eng. Neiva 12521-900. Guaratingueta – SP Brasil. Teléfono: (55 12) 3128-1103.

AVISO DE GARANTÍA: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según las instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por causa o consecuencia del uso inadecuado o almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento.

PAÍS NÚMERO DE REGISTRO  
COSTA RICA P-18-00030

NUMERO DE LOTE: VER ETIQUETA O VER ENVASE.  
FECHA DE FORMULACIÓN: VER ETIQUETA O VER ENVASE.  
FECHA DE CADUCIDAD: VER ETIQUETA O VER ENVASE.