

**HOJA TÉCNICA**  
**USO URBANO**  
**CASAFUM**  
**INSECTICIDA**  
**CONCENTRADO EMULSIONABLE**  
**REGISTRO: RSCO-URB-MEZC-1133-X0003-009-24.47**

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**Cipermetrina:** (RS)-a-ciano-3 fenoxibencil  
 (1RS,3RS;1RS,3RS)-3- (2,2-diclovínil)  
 -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato  
 (Equivalente a 44 g de i.a./ L a 20°C)

**Diclorvos:** 2,2-diclorovinil dimetil fosfato  
 (Equivalente a 190 g de i.a./L a 20° C)

	CONTENIDO % EN PESO		
	MÍN.	NOMINAL	MÁX
Cipermetrina	4.37 %	4.60%	4.83%
Diclorvos	18.88%	19.87%	20.86%

**INGREDIENTES INERTES:**

Emulsificantes, diluyente, solvente,  
 impurezas y compuestos relacionados

No más .....75.53%  
 TOTAL ..... 100.00%



**MORTAL SI SE INHALA**

**Titular del registro, formulado y distribuido por:**

Biokemia Mexicana, S.A: de C.V.  
 Carretera Panamericana Km 368  
 Col. Panamericana  
 C.P. 38020, Celaya, Gto.  
 Tel.: 01 (461) 61 4 96 99

**Hecho en México**

**CATEGORÍA TOXICOLOGICA 2**



PELIGRO



<b>Fecha de elaboración:</b> 09/05/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 09/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica Rev. 00 <b>Fecha:</b> 28/08/2017
--	---	--



## HOJA TÉCNICA

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD**

**“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 manejo, preparación y aplicación del producto (overol o camisa de manga larga y pantalón largo, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. Después de una jornada 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 y almacénelo en el lugar de trabajo. 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:**

Si es inhalado: Retirar a la persona del área de exposición al aire fresco. Dar respiración artificial, preferentemente de boca a boca. Si presenta dificultad para respirar, reciba atención médica.

En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lave el área con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 a 20 minutos. Reciba atención médica.

Si es ingerido: No dar a beber ningún líquido. No inducir el vómito a menos que lo indique el médico. No inducir el vómito ni dar nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuagar con abundante agua por lo menos durante 15 a 20 minutos. Retirar los lentes de contacto en caso de contar con ellos, después de 5 minutos y continúe enjuagando el ojo. Si persiste la irritación, reciba atención médica.

### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**GRUPO QUÍMICO:** DDVP: ORGANOFOSFORADOS, CIPERMETRINA; PIRETROIDES SINTÉTICOS.

**SINTOMAS Y EFECTOS DE LA INTOXICACIÓN:** Tos, dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica, contracción de las pupilas, salivación, sudoración y lagrimeos excesivos, descarga acuosa nasal, calambres y sensación de asfixia.

<b>Fecha de elaboración:</b> 09/05/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 09/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 00</b> <b>Fecha:</b> 28/08/2017
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

**TRATAMIENTO:** El antídoto específico es la Atropina que debe administrarse en forma de 2 comprimidos de 0.5 mg cada 15 a 20 minutos hasta completa atropinización, (ruborización, boca seca y pupilas dilatadas). Vigilar al paciente por lo menos durante 24 hrs., en casos graves puede administrarse la atropina por vía intravenosa en dosis de 1 a 2 mg.

### 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), coleccionar 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 altamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (aves).
- Este producto es altamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).
- Este producto es altamente tóxico para abeja, no lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentran libando.

<b>Fecha de elaboración:</b> 09/05/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 09/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 00</b> <b>Fecha:</b> 28/08/2017
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

### INSTRUCCIONES DE USO

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

#### INFORMACIÓN GENERAL:

Combate de plagas en áreas interiores y exteriores, **CASA-FUM** es un insecticida que actúa por contacto y acción estomacal con acción fumigante y por penetración. Sus dos ingredientes activos (Cipermetrina y Diclorvos) se complementan entre sí para construir una mezcla de acción efectiva.

Nombre Común	Nombre Científico	DOSIS L/HA	Recomendaciones
Araña Capulina	<i>Latrodectus mactans</i>	5-10 ML	Asperjar sobre las ranuras, paredes, techos y superficies donde se encuentre la plaga
Hormiga	<i>Solenopsis geminala</i> , <i>Atta spp</i>		
Cucaracha	<i>Periplaneta americana</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Blatella germánica</i>		
Piojo harinoso	<i>Planococcus ficus</i>		
Cochinilla de humedad	<i>Tryphonyscus spp</i>		

Las aplicaciones pueden repetirse en un periodo de hasta 7 días, hasta que la plaga haya sido controlada. Se puede ingresar al área tratada después de transcurridos 15 minutos de ser ventilada.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Se debe adicionar al depósito del aspersor o rociador ½ litro de agua limpia y la cantidad necesaria del producto, posteriormente agregar agua hasta llenar el aspersor, cerrar el depósito, agitar el aspersor para que se mezcle la emulsión. Se debe colocar el tanque a la presión recomendada por el fabricante. Aplicar el producto con el equipo de protección indicado en él (overol o camisa de manga larga y pantalón largo, mascarilla con respirador, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno).

Antes de aplicar el producto, se debe limpiar de plagas el área de zonas de acceso. Si existen problemas de re-invasión, habrá que aplicar tratamientos repetidos.

#### CONTRAINDICACIONES:

No permita el acceso de los niños y mascotas al área tratada si la aspersión aún no se ha secado. No aplicar sobre alimentos, trastos que lo contenga; o utensilios de cocina.

La mezcla preparada con las dosis aquí recomendadas no deberán aplicarse al follaje de plantas.

**GARANTÍA:** La empresa garantiza el contenido exacto de los componentes indicado en la composición porcentual de esta etiqueta pero como su uso y manejo, están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

<b>Fecha de elaboración:</b> 09/05/2017	<b>Fecha de Aprobación:</b> 09/06/2017	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 00</b> <b>Fecha:</b> 28/08/2017
--	---	---

