

# HOJA TÉCNICA USO URBANO FLY-0

INSECTICIDA, SUSPO-EMULSIÓN  
REGISTRO: RSCO-MEZC-INAC-1155-X0011-425-27.66

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	CONTENIDO % EN PESO		
	MÍN.	NOMINAL	MÁX
<b>Imidacloprid</b> (E)-1-86-cloro-3-pirimidetil)-N-nitrolimidazolidin-2-ilideneamina) (Equivalente a 240 g i.a /L a 20° C)	20.577%	21.66%	22.743%
<b>Cipermetrina</b> (RS)-a-ciano-3 fenoxibencil (1RS,3RS, 1RS,3RS)-3- (2,2-diclovnil)-2,2-Dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 46.63 g de i.a./ L a 20°C)	5.7%	6.0%	6.3%
<b>Ingredientes inertes:</b> Espesante, Humectante, Dispersante, Cosolvente, Conservador, Diluyente	No más.....72.34%		
TOTAL	100.00%		



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO SI SE INHALA**

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

BIOKEMIA MEXICANA S.A. DE C.V.  
Carr. Panamericana Km. 368  
C.P. 38020  
Celaya, Gto.  
Tel.: 01 (461) 61 4 96 89

Hecho en México

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4**



**PRECAUCION**



Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación
9/05/2017	16/06/2017



## HOJA TÉCNICA

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

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Utilice ropa de protección adecuada, como son overol tipo Tyvek o camisa de manga larga y pantalón de algodón, equipo de protección en cara y ojos, mascarilla de respiración para gases orgánicos, guantes y zapatos o botas 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 use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- No almacene en casas habitación
- No destape la boquilla 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.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.

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

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, consiga atención médica de inmediato. Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto.

**Contacto con los ojos:** Si ha habido contacto con los ojos, lávese de inmediato con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 min.

**Contacto con la piel:** Si hubo derrame sobre la piel, lávese cuidadosamente con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada.

**Contacto por Ingestión:** Si el producto ha sido ingerido, no provocar el vómito, si éste no se ha presentado, conseguir atención médica inmediatamente.

**Contacto por Inhalación:** Si se presenta sobreexposición al producto por vía inhalatoria, retire a la persona intoxicada inmediatamente de la fuente de contaminación hacia un área con aire fresco. Si se produce dificultad al respirar o si el malestar persiste, conseguir atención médica inmediatamente.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

**Grupo químico:** Cloronicotínico (Imidacloprid), Piretroide (Cipermetrina)

**Antídoto:** Sin Antídoto

**Tratamiento específico:** Dar tratamiento sintomático y de sostén.

**Signos y síntomas de intoxicación:** **Imidacloprid:** Oral: diarrea y salivación. Dérmica: hormigueo que desaparece al poco tiempo, estremecimiento e hipersensibilidad. Inhalatoria: apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratoria, temblores y en casos severos

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación
9/05/2017	16/06/2017

**Agroquímicos Rivas S.A. de C.V.**

Carretera Celaya-Salamanca km.2, Celaya, Gto. C.P. 38040

01 (461) 614 9698 / 99 y 01 800 466 9900

[www.agroquimicosrivas.com](http://www.agroquimicosrivas.com)



## HOJA TÉCNICA

calambres musculares. Cipermetrina: Nerviosismo, ansiedad, convulsiones, alergia en la piel, estornudos, rigidez de nariz.

### 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.

### CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:

Este producto es altamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (aves).

Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas).

Este producto es altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

### AVISO DE GARANTÍA

La empresa de BIOKEMIA MEXICANA S.A. DE C.V. garantiza únicamente la formulación y el contenido neto del producto. Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, BIOKEMIA MEXICANA S.A. DE C.V. y sus distribuidores no se hacen responsables del uso y los resultados del producto.

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación
9/05/2017	16/06/2017

Agroquímicos Rivas S.A. de C.V.

Carretera Celaya-Salamanca km.2, Celaya, Gto. C.P. 38040

01 (461) 614 9698 / 99 y 01 800 466 9900

[www.agroquimicosrivas.com](http://www.agroquimicosrivas.com)



## HOJA TÉCNICA

### INSTRUCCIONES DE USO

#### ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**FLY-0** es un plaguicida de uso urbano formulado en mezcla de Imidacloprid + Cipermetrina, que actúan por ingestión y contacto, respectivamente, al penetrar a las plagas actúan directamente sobre el sistema nervioso, causando que las plagas pierdan el control de sus movimientos y mueran. Está recomendado para controlar plagas en ambientes interiores (hoteles, oficinas, restaurantes, plantas industriales, plantas de alimentos, edificios, almacenes, cines, teatros, escuelas, mercados, hospitales, clínicas, centros de salud, camiones, autobuses, barcos, ferrocarriles, aviones), así como en exteriores y alrededor de construcciones (garajes, marcos de puertas y ventanas, patios o en sitios donde se hayan visto plagas); con el fin de prevenir las infestaciones a las edificaciones se puede aplicar una banda de 2 m de ancho alrededor de la construcción y de 50 cm de alto en la base y en los sitios donde las plagas pueden entrar.

Plaga a Controlar	Dosis ml/L de agua	Recomendación
Mosca Doméstica ( <i>Musca domestica</i> ), Mosca de los establos ( <i>Stomoxys calcitrans</i> ), Mosca doméstica menor ( <i>Fannia canicularis</i> ), Falsa moscade los establos ( <i>Muscina stabulans</i> ), Mosca Negra ( <i>Ophyra spp.</i> ), Mosca de la carne o Moscardón ( <i>Phaenicia spp.</i> )	5 a 10	Asperjar en las paredes en el área de vuelo de la mosca entre .70. y 1.80 m de altura, de igual forma realizar aplicaciones en las zonas de reposo de la mosca, teniendo especial atención en las zonas con maleza y basureros. Recomendamos hacer aplicaciones a zonas húmedas, donde en previa inspección se hayan detectado larvas de mosca.
Arañas: Viuda Negra ( <i>Latrodectus mactans</i> ), Araña café o Violinista ( <i>Loxosceles reclusa</i> )	10	Realizar aplicaciones en rincones y zonas oscuras y de poco tránsito en las instalaciones.
Alacrán ( <i>Centuroides spp.</i> )	10	Realizar aplicaciones perimetrales a dosis alta en instalaciones. Se recomienda tener especial cuidado en hendiduras, orificios, huecos y montículos de piedras.
Cucaracha alemana ( <i>Blatella germanica</i> ), Cucaracha americana ( <i>Periplaneta americana</i> ), Cucaracha Oriental ( <i>Blatella orientalis</i> ), Cucaracha Australiana ( <i>Periplaneta australasiae</i> ), Cucaracha café ahumada ( <i>Periplaneta fuliginosa</i> ), Cucaracha de bandas café ( <i>Supella longipalpa</i> ), Cucaracha café ( <i>Periplaneta brunnea</i> ), Cucaracha asiática ( <i>Blatella asahina</i> ).	5 a 10	Asperjar en las instalaciones, dispenseros y muebles en general teniendo especial atención en huecos y hendiduras evitando lugares donde pueda ser lavado o eliminado el producto. Para control de cucaracha americana asperjar de manera perimetral las instalaciones, patios y alrededor de drenajes y coladeras.
Chinche de cama ( <i>Cimex spp.</i> )	5 a 10	Es necesario sacar camas (bases) y colchones al aire libre, realizar aspersiones directas sobre las bases y dejar 24 a 48 hrs.

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación
9/05/2017	16/06/2017



## HOJA TÉCNICA

		Al aire libre antes de volver a utilizar.
Ácaros ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ), Garrapatas ( <i>Amblyomma americanum</i> , <i>Ixodes escapularis</i> , <i>Dermacentor variabilis</i> , <i>Boophilus microplus</i> )	5 a 10	Se debe asperjar las zonas o áreas de uso frecuente de las mascotas y tener un programa de aplicaciones preventivas hasta eliminar la infestación.

**Tiempo de reentrada a los lugares tratados:** 1 HORA. Ventilar por 30 min antes de entrar a las áreas tratadas.

### MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO:

Siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH de ente 5.5-7.0, si es necesario, adicionar buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad el tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la mezcla en un lugar ventilado, lejos de las fuentes de agua y solamente la cantidad de la mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada. Agitar con un mezclador adecuado (nunca usar la mano) y vacías la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la máxima capacidad del tanque sin denar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla.

### PREVIO A LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Realizar una inspección para identificar la presencia e intensidad de las plagas. Sacar cualquier animal doméstico del área a tratar. Guardar y cubrir con bolsas cualquier alimento de consumo directo.

### DURANTE LA APLICACIÓN:

Utilizar equipo de protección personal. Nunca aplicar en presencia de personas o mascotas. No dirigir las aplicaciones a equipos eléctricos. Evitar contaminar depósito de agua y/o alimentos.

### DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:

Marcar con un letrero el área tratada, evitando en medida de lo posible el acceso a toda persona al final de la aplicación. Lavar el equipo de protección personal y el equipo de aplicación.

### CONTRAINDICACIONES:

**FLY-0** no deberá ser mezclado con otros productos al momento de su aplicación.

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación
9/05/2017	16/06/2017

