FUMITRIN 10% EC

(Alfacipermetrina)

INSECTICIDA PARA USO EN SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

1. COMPOSICIÓN	
Alfacipermetrina	10 %
Aditivos c.s.p.	90 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	**FUMITRIN 10% EC**
Ingredientes activos	Alfacipermetrina
Grupo químico	Piretroide
Formulación	Emulsionable Concentrado
Modo de acción	Por contacto e ingestión
Categoría toxicológica	Clase II Moderadamente tóxico (Banda amarilla)
Formulador	FUMINSUMOS S.R.L.
Titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Teléfonos	714-1616/ 981272398
E-mail	calidad@fuminsumos.pe
Presentación	Envases polietileno de 250 ml y 1 Litro
Resolución Directoral	N° 1017-2025/DCEA/DIGESA/SA

3. CARACTERISTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar a pardo claro
Olor	Aroma característico
Fórmula química	C22H19Cl2NO3
Peso Molecular	416.30
N° CAS	67375-30-8
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	Inflamable
Punto de inflamación	>50 ° C
Incompatibilidad	Incompatible con sustancias alcalinas
Solubilidad en 20°C	Emulsiona espontáneamente en agua
Reactividad	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FUMITRIN 10% EC, es un insecticida piretroide Emulsionable Concentrado de última generación formulado a base de alfacipermetrina que controla por contacto e ingestión afectando los moduladores de los canales de sodio del sistema nervioso central de los insectos. Posee un gran efecto de desalojo (flushing out) y un excelente efecto de choque o Knock Down.

FUMITRIN 10% EC, posee un gran espectro de acción controlando insectos plaga nocivos rastreros y voladores como polillas, moscas, mosquitos, pulgas, cucarachas, psócidos, chinches, coleópteros y arácnidos como arañas, garrapatas y similares.

5. MODO DE APLICACIÓN

FUMITRIN 10% EC, es un insecticida moderadamente tóxico para el hombre y animales domésticos y se puede aplicar previa dilución en agua con distintos equipos de aplicación como aspersores, pulverizadoras manuales o a motor, atomizadoras, ULV y/o termonebulizadoras. Se recomienda revisar y asegurarse que el equipo de aplicación este operativo y en óptimas condiciones para evitar posibles derrames o pérdidas del producto preparado.

Antes de manipular el producto usar EPP adecuados y leer detenidamente la etiqueta.

Se recomienda que el ambiente deberá estar cerrado por un tiempo mínimo de 6 a 8 horas. El tiempo de ventilación deberá ser como mínimo entre 3 a 5 horas.

6. DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

FUMITRIN 10% EC, se diluye previamente en agua limpia usando un vaso dosificador que permita obtener una medida exacta para la preparación; utilizar de preferencia un balde o recipiente para realizar la mezcla, agitando con una pala de plástico hasta formar un preparado insecticida homogéneo. Verter el preparado en el tanque de mezcla del equipo de aplicación y terminar de llenar el contenido.

Una vez obtenido la solución insecticida, asperjar sobre superficies o de manera espacial usando equipos manuales o de motor a combustión.

Cuadro de dosis

INSECTOS	EQUIPO MANUAL	EQUIPO MOTOR	MAQUINA NEBULIZADORA
Cucarachas	**5 ml / litro de agua**	**8-10 ml / litro de agua**	**180-200 ml / galón solvente**
Moscas	**5 ml / litro de agua**	**8–10 ml / litro de agua**	**180-200 ml / galón solvente**
Mosquito	**8 ml / litro de agua**	**10-12 ml / litro de agua**	**200-240 ml / galón solvente**

7. PRECAUCIONES

FUMITRIN 10% EC, es un insecticida moderadamente tóxico categoría II (banda amarilla) por lo que se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Evite el contacto con la piel, ojos y la exposición a los vapores orgánicos usando Equipos de Protección Personal adecuados; usar máscara de protección media cara o full face con filtros, guantes de nitrilo, lentes con protección lateral, zapatos de seguridad y ropa de trabajo impermeable tipo PVC, taslan reforzado o Tyvek.
- Leer detenidamente la etiqueta antes de aplicar el producto.
- No comer, beber o fumar durante la aplicación.
- Usar equipos de aplicación adecuados que no presenten pérdidas o fugas.
- Retirar la ropa de trabajo y bañarse con abundante agua y jabón al menos por 15 minutos después de finalizar el tratamiento.
- No transportar ni almacenar el producto en lugar donde se guarde alimentos, medicinas, agua y forraje.
- Almacenar fuera del alcance de los niños en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Reingresar después de 6 a 8 horas al ambiente donde se realizó el tratamiento.

8. MEDIDAS EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

La sobreexposición al producto puede generar picazón y ardor en la cara, mucosas y sistema respiratorio.

Inhalación: Retirar al paciente a un lugar fresco y ventilado, brindar oxígeno si su respiración es dificultosa. Trasladar inmediatamente al paciente al médico.

Ingestión: No inducir al vómito y obtener asistencia médica inmediata. La realización de un lavado gástrico ayudaría a retirar el producto.

Contacto con la piel: Quitar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón por hasta 15 minutos. Acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con abundante agua por un periodo no menor de 15 minutos. En el caso de persistir irritación, obtener atención médica.

Nota al médico: No existe antídoto, tratarlo de manera sintomática.

9. MANEJO DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Antes de realizar el uso total del contenido del producto realizar la técnica del triple lavado hasta remover el remanente del interior del envase.

Verter el remanente del producto al tanque del equipo para su aplicación. No arrojar a cuerpos de agua, alcantarillado o aguas subterráneas.

Inutilizar el envase perforándolo manteniendo la etiqueta legible.

No reutilizar el envase para almacenar agua, alimentos.

La disposición final de los envases usados deberá realizarse de acuerdo a la legislación vigente.