CIPERFUM

(Cipermetrina 20%)

INSECTICIDA PARA USO EN SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

1. COMPOSICIÓN	
Cipermetrina	20 %
Excipientes c.s.p.	80 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	**CIPERFUM**
Ingredientes activos	Cipermetrina
Grupo químico	Piretroide
Formulación	Emulsionable Concentrado
Modo de acción	Por contacto e ingestión
Categoría toxicológica	Clase II Moderadamente tóxico (Banda amarilla)
Formulador y distribuidor	FUMINSUMOS S.R.L.
Dirección fiscal	Av. Brasil 2099 – Jesús María - Lima
Teléfonos	714-1616/ 989078613
Dirección de planta	Av. Camino Principal – Parcela Lote 106- Urb. Parcelación Rústica – Lurigancho - Lima
E-mail	calidad@fuminsumos.pe
Presentación	Envases polietileno de 100 ml, 250 ml y Litro
Resolución Directoral	Nº 7893-2024/DCEA/DIGESA/SA EXT. 8045-2024/DCEA/DIGESA/SA

3. CARACTERISTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar a pardo claro
Olor	Aroma característico
Fórmula química	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Peso Molecular	416.30
N° CAS	52315-07-8
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	Inflamable
Punto de inflamación	40 ° C
Incompatibilidad	Incompatible con sustancias alcalinas
Solubilidad en 20°C	Emulsiona espontáneamente en agua

Reactividad	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CIPERFUM es un insecticida piretroide Emulsionable Concentrado formulado a base de Cipermetrina al 20% de concentración, de amplio espectro de acción y prolongado efecto residual.

CIPERFUM actúa 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.

CIPERFUM posee un amplio espectro de control a la mayor parte de artrópodos plaga (insectos y arácnidos) como polillas, moscas, mosquitos, pulgas, cucarachas, psócidos, chinches, gorgojos, arañas, garrapatas y otros similares.

5. MODO DE APLICACIÓN Y USO

CIPERFUM 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.

6. DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CIPERFUM 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
Moscas	**5 ml/L agua**	**10 ml/L agua**	**180 ml/ galón solvente**
Cucarachas	**10 ml/L agua**	**15 ml/L agua**	**180 ml/ galón solvente**

7. PRECAUCIONES

CIPERFUM 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.
- Conservar el contenido en los envases originales y herméticamente sellados.
- No comer, beber o fumar durante la aplicación.
- Mantener alejado a los niños y animales durante la aplicación.
- Después de usar el producto, retirar la ropa de trabajo y bañarse con abundante agua y jabón al menos por 15 minutos después de finalizar el tratamiento.
- No almacenar ni transportar el producto junto con alimentos, medicinas, bebida 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.

