FUMITRIN 5 NEB

(Alfacipermetrina 0.5%)

INSECTICIDA PARA USO EN SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

1. COMPOSICIÓN	
Alfacipermetrina	0.5%
Excipientes c.s.p.	99.5%
Total	100.0%

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	FUMITRIN 5 NEB
Ingrediente activo	Alfacipermetrina
Grupo químico	Piretroide
Formulación	Nebulizable al calor
Concentración	0.5 %
Modo de acción	Por contacto e ingestión
Categoría toxicológica	Clase III ligeramente peligroso
Clase de uso	Salud pública e industrial
Formulador	FUMINSUMOS S.R.L.
Titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Teléfonos	714-1616/ 989078613
E-mail	calidad@fuminsumos.pe
Presentación	Galón de 3.78 L
Resolución Directoral	RD Nº 7143-2024/DCEA/DIGESA/SA

3. CARACTERISTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido transparente
Color	Ligeramente ámbar
Olor	Aroma característico
Fórmula química	C22H19Cl2NO3
Peso molecular	416.3
N° CAS	67375-30-8
Corrosividad	No corrosivo
Incompatibilidad	Incompatible con sustancias alcalinas
Inflamabilidad	Inflamable
Punto de inflamabilidad	>42° C
Reactividad	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FUMITRIN 5 NEB, es un insecticida piretroide nebulizable al calor formulado a base de alfacipermetrina, solventes orgánicos y coadyuvantes. Debido a sus características fisicoquímicas, posee un amplio espectro de acción controlando distintos insectos plaga nocivos voladores y rastreros como moscas, mosquitos (zancudos), polillas, pulgas, cucarachas, psócidos, gorgojos, chinches y arácnidos como arañas, garrapatas, ácaros entre otros. Posee buen efecto de choque y alta impregnación.

El producto se presenta listo para su uso y no necesita mezclarse con otro tipo de vehículos o solventes como diésel, keroese o aceite agrícola y, debido al tamaño de las gotas generadas por la termonebulización (entre 5 - 30 µm), puede penetrar grietas, hendiduras y acceder a zonas superiores a donde los insecticidas líquidos convencionales no llegan a alcanzar.

FUMITRIN 5 NEB, es ideal para aplicarse en plantas procesadoras y almacenes de alimentos, depósitos, red de desagües, viviendas, centro recreativos y similares.

Con poca cantidad del producto se consigue tratar grandes volúmenes de espacio.

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Antes de realizar la manipulación y aplicación del producto, leer el presente documento o la etiqueta y usar los EPP adecuados.

Este producto está listo para su uso y solo se puede aplicar con equipos termonebulizadoras (nebulización en caliente).

Añadir el producto según cuadro de dosificación recomendada al tanque de mezcla del equipo de aplicación y ajustar el tamaño de gota que se necesita obtener para el tratamiento y difusión del humo insecticida para alcanzar los lugares más alejados.

Una vez que el equipo está listo inicial el tratamiento liberando el humo insecticida en el ambiente o predio donde se busca controlar insectos plaga.

Un galón del producto cubre 3,000 m^3.

INSECTOS	DOSIS Y ALCANCE
Insectos rastreros y voladores.	1 galón / 3000m3

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

FUMITRIN 5 NEB, es un insecticida nebulizable ligeramente tóxico categoría III (banda azul) por lo que se debe tener en cuenta lo siguiente:

- 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.

7. 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.

8. 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.

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.