



FICHA TÉCNICA

N° Versión:

Código:

2

FUM-FTP-04

Fecha de
emisión:

N° de Página:

08/02/17

1 de 3

FUMITRIN 5 NEB

(Alfacipermetrina 0.5%)

INSECTICIDA PARA EL USO EN SALUD PÚBLICA E HIGIENE INDUSTRIAL

1. COMPOSICIÓN	
Alpha Cypermethrin	0.5 %
Solvente e inertes	99.5 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	FUMITRIN 5 NEB
Ingrediente activo	Alpha Cypermethrin
Grupo químico	Piretroide
N° CAS	67375-30-8
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 higiene industrial
Formulador	Fertilizantes Químicos del Perú S.A.
Titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Presentación	Galón de 3.78 ml y bidón 5 L
Resolución Directoral	RD N° 987-2015/DEPA/DIGESA/SA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido transparente
Color	Ligeramente ámbar
Olor	Aroma característico
Fórmula química	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃
Peso molecular	416.3
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	Inflamable
Punto de inflamabilidad	42° C
Reactividad	No explosivo



FICHA TÉCNICA

N° Versión:

Código:

2

FUM-FTP-04

Fecha de
emisión:

N° de Página:

08/02/17

2 de 3

4. AMBITO DE APLICACIÓN

Para el control de insectos plaga y vectores intra y peridomiciliario

5. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **FUMITRIN 5 NEB** es un insecticida termonebulizable formulado a base de Alfacipermetrina, solventes orgánicos y coadyuvantes.
- El producto se presenta listo para su uso y posee un amplio espectro de acción.
- Efecto inmediato y de baja residualidad.
- Posee excelente efecto de desalojo, choque y baja toxicidad.
- Ideal para aplicarse en plantas procesadoras y almacenes de alimentos, depósitos, red de desagües y ámbito domiciliario.
- Alta capacidad de penetración regulando el tamaño de gota (< 50 µm).
- Permite acceder al humo insecticida en lugares difíciles donde no se puede alcanzar con otro tipos de tratamientos
- Alta capacidad de impregnación.
- Se consigue tratar grandes volúmenes con poca cantidad de producto.

6. 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 m³.

7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Usar ropa de trabajo impermeable o tipo Tyvek y EPP adecuados.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos durante la aplicación.
- No comer ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de usar el producto quitarse la ropa, bañarse y lavar la ropa contaminada.
- Conservar el producto dentro del envase original herméticamente cerrado.
- Almacenar en lugares frescos y ventilados lejos del alcance de niños.
- No almacenar o transportar junto a alimentos, bebidas, medicinas o forrajes.
- Tóxico para animales acuáticos.

