

FICHA TÉCNICA

TERMOGREEN VEHÍCULO PARA TERMONEBULIZAR

Descripción:

El vehículo para termonebulizar, está elaborado a base de glicoles y alcoholes grasos los cuales nos permite obtener una nube densa en las diferentes áreas donde se aplica el termogreen vehículo.

Las micro-gotas formadas tienen la particularidad de poder flotar y trasladarse largas distancias sin perder su efectividad, incluso de penetrar entre una densa vegetación o alcanzar el rincón más inaccesible dentro de un depósito o almacén.

Termogreen vehículo es una herramienta excelente para prevención, control y tratamiento de enfermedades virales, bacterianas, fúngicas por medio de desinfectantes biodegradables, inocuos, de fácil aplicación, sin afectar al operador ni a los animales. También se emplea para prevención del control de plagas.

Termogreen vehículo para termonebulizar, es compatible con los diferentes desinfectantes que existen en el mercado así como plaguicidas e insecticidas.

Composición:

Glicoles, alcoholes grasos e inertes.

Modo de acción:

Debido a su formulación que contiene más la adición del principio activo más el vehículo, es expuesta a la corriente de aire caliente que proviene de los gases de un motor pulsorreactor. Debido a la temperatura de estos gases provoca una inmediata atomización y evaporación parcial del fluido que al chocar con el aire del ambiente que se encuentra a menor temperatura se condensa y forma una densa niebla compuesta por millones de micro-gotas.

Propiedades Físicoquímicas:

Apariencia	Líquido viscoso
Olor	Característico
Color	Incoloro
pH directo	4.0 – 5.5
Gravedad específica	1.075 – 1.085 g/cm ³
Punto de ebullición	95 -105 °C
Solubilidad	Soluble

Usos y aplicaciones:

Áreas de aplicación en el sector urbano, pecuario, agroindustrial, agrícola.

Es compatible con los diferentes desinfectantes e insecticidas que existen en el mercado dependiendo del área a trabajar va a ser su aplicación.

- Desinfección o en su defecto en el control de plagas en invernaderos.



- Desinfección de hospitales. Desinfección de industrias alimenticias. En la aplicación
- de insecticidas agrícolas. En la aplicación de jardines. Desinfección de maquinarias,
- instalaciones pecuarias, avícolas, porcícola (desinfección de interior y exterior de
- granjas, casetas, corrales, criaderos, establos, salas de ordeña, incubadoras, pisos,
- paredes, bebederos, etc.). Tolvas, pipas, vehículos de transportación, áreas de
- producción y procesos. Silos, tanques, tinacos, bandas transportadoras, bodegas,
- establecimientos TIF. Desinfección de instalaciones pecuarias, zoológicos y reservas
- ecológicas, en
- presencia de animales vivos.
-

Rendimiento:

1 L de Termogreen vehículo para termonebulizar cubre aproximadamente de 1,500 a 2,500 m³ dependiendo del área.

Formas de aplicación:

Por termonebulización.

Ventajas del vehículo para termonebulizar:

- Tienen efecto de superficie.
- En pocos minutos se pueden tratar grandes superficies y volúmenes con muy bajo esfuerzo humano.
- La niebla alcanza lugares de difícil acceso y permanece flotando por varios minutos o incluso por horas en ambientes cerrados (invernaderos, cámaras frigoríficas, silos, casetas, corrales, etc.).
- Aplicación inmediata.
- Poder residual.
- Producto de aplicación directa.
- Compatibilidad con los diferentes desinfectantes, plaguicidas y repelentes.
- El pequeñísimo tamaño de las gotas permiten utilizar reducidas cantidades de insecticida al tratar grandes espacios, aumentando significativamente el rendimiento de los productos y minimizando el impacto ambiental.

Información ecológica:

Producto biodegradable y no tóxico.

Presentaciones:

20 y 5 L



Recomendaciones: No aplicar directamente a los cuerpos de agua donde se encuentren peces. Agite bien antes de usar. No aplique con adyuvantes y surfactantes.

Para obtener un mejor rendimiento del Vehículo Termogreen, se recomienda que la temperatura del medio ambiente sea menor a 26°C.

Para realizar una correcta aplicación, deberá de termonebulizarse por la mañana entre 6:00 a 8:00 horas o después de las 18:00 horas, si la aplicación es en invernaderos o cultivos.

En la siguiente tabla se indican los volúmenes máximos de niebla permitidos en interiores en relación al tiempo, partiendo de la base de una niebla seca para uso en interiores, sabiendo que la maquina produce 1,200 m3 de niebla por minuto.

m3	Tiempo máximo
30	5 s
50	8 s
100	13 s
200	26 s
500	60 s
1000	2 min 20 s
2000	5 min
3000	6 min

Manejo y almacenamiento:

Almacene en una área bien ventilada y fresca.

Guarde los recipientes bien cerrados cuando no se usen en su envase original.

No mezcle producto preparado con el concentrado.

Precauciones:

No se deje al alcance de los niños.

Lave las manos antes de comer y después de usar el producto.

No rocié directamente a los ojos, en caso de contacto, lave con abundante agua durante 10-15 minutos. Remueva los lentes de contacto después de 5 minutos y continúe enjuagando. Si la irritación persiste acuda al médico.

