

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	N° Versión:	Código:
		7	FUM-FTP-01
		Fecha de emisión:	N° de Página:
		07/09/2021	1 de 4

**DELTAMAX 2.5 % EC**  
**(Deltametrina)**  
**INSECTICIDA PIRETROIDE EMULSIONABLE CONCENTRADO**

1. COMPOSICIÓN	
Deltametrina	2.50%
Excipientes c.s.p.	97.5%

2. IDENTIFICACIÓN	
<b>Nombre comercial</b>	DELTAMAX 2.5 % EC
<b>Ingrediente activo</b>	Deltametrina
<b>Grupo químico</b>	Piretroide
<b>Formulación</b>	Concentrado Emulsionable EC
<b>Concentración</b>	2.5 %
<b>Modo de acción</b>	Por contacto e ingestión
<b>Categoría toxicológica</b>	Clase II Moderadamente tóxico -banda amarilla
<b>Formulador</b>	FUMINSUMOS S.R.L.
<b>Titular del registro</b>	FUMINSUMOS S.R.L.
<b>Presentación</b>	Envases de 250 ml y 1 Lt
<b>Resolución Directoral</b>	5042-2021/DCEA/DIGESA/SA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ámbar claro
<b>Olor</b>	Ligeramente aromático
<b>Fórmula química</b>	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>
<b>Peso molecular</b>	505,21 g/mol
<b>Corrosividad</b>	No corrosivo
<b>Incompatibilidad</b>	Incompatible con sustancias alcalinas
<b>Solubilidad en 20°C</b>	Emulsiona espontáneamente en agua
<b>Reactividad</b>	No explosivo

<b>4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>
------------------------------------

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	N° Versión:	Código:
		7	FUM-FTP-01
		Fecha de emisión:	N° de Página:
		07/09/2021	2 de 4

**DELTAMAX 2.5% EC**, es un insecticida piretroide Emulsionable Concentrado de última generación formulado a base de deltametrina 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.

**DELTAMAX 2.5% EC**, posee un gran espectro de acción contra la gran mayoría de insectos plaga y vectores importantes en salud pública e industrial como moscas, mosquitos, pulgas, cucarachas, chinches, chirimachas, jejenes entre otros, además de arácnidos como arañas, garrapatas y ácaros.

No mancha, no deja olor y es biodegradable, se puede aplicar mediante cualquier método de aplicación ya sea espacial o sobre superficies (aspersores, pulverizadores, ULV, atomizadoras y/o termonebulizadoras).

## 5. MODO DE APLICACIÓN

**DELTAMAX 2.5% EC**, es un insecticida ligeramente 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.

El tiempo de ventilación del ambiente deberá ser como mínimo entre 2 a 4 horas.

## 6. DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**DELTAMAX 2.5% 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 espacialmente.

## CUADRO DE DOSIS

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	N° Versión:	Código:
		7	FUM-FTP-01
		Fecha de emisión:	N° de Página:
		07/09/2021	3 de 4

INSECTOS	EQUIPO MANUAL	EQUIPO MOTOR	MAQUINA NEBULIZADORA
<b>Mosca (Musca Domestica)</b>	10 ml/litro de agua	15 ml/litro de agua	200 ml/litro de agua
<b>Cucarachas (Blatella Germanica)</b>	10 ml/litro de agua	15 ml/litro de agua	200 ml/litro de agua
<b>Mosquito (Aedes aegypti)</b>	10 ml/litro de agua	15 ml/litro de agua	200 ml/litro de agua

## 7. PRECAUCIONES O ADVERTENCIAS

**DELTAMAX 2.5% 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.

## 8. MEDIDAS EN CASOS DE PRIMEROS AUXILIOS

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	N° Versión:	Código:
		7	FUM-FTP-01
		Fecha de emisión:	N° de Página:
		07/09/2021	4 de 4

La sobreexposición al producto puede generar parestesia e irritación en las membranas de las mucosas (garganta, ojos y 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 ENVASES

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.

Elaborado por el Departamento técnico de Fuminsumos S.R.L