

FICHA TÉCNICA

N°Revisión:

Código:

2

FUM-FTP-01

Fecha de emisión:

N°de Página:

15/02/15

1 de 3

DELTAMAX 2.5 % EC

(Deltametrina)

INSECTICIDA PARA USO EN SALUD PÚBLICA

1. COMPOSICIÓN	
Deltametrina	2.5 %
Excipientes	100 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	DELTAMAX 2.5 % EC
Ingrediente activo	Deltametrina
Grupo químico	Piretoride
Formulación	Concentrado Emulsionable EC
Concentración	2.5 %
Modo de acción	Por contacto e ingestión
Categoría toxicológica	Clase III ligeramente tóxico
Formulador	Fertilizantes Químicos del Perú S.A.
Titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Presentación	Envases de 250 ml y 1 Lt
Resolución Directoral	RD N° 251-2015/DEPA/DIGESA/SA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Ligeramente aromático
Fórmula química	C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃
Peso molecular	505,21 g/mol
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	Inflamable
Reactividad	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
<ul style="list-style-type: none"> Deltamax 2.5 % EC es un insecticida piretoride de amplio espectro de acción, con gran efecto Flusing Out y de baja toxicidad para las personas. Actúa por contacto e ingestión afectando los canales de sodio evitando los impulsos nerviosos de los insectos. 	

FICHA TÉCNICA

N° Revisión:

Código:

2

FUM-FTP-01

Fecha de emisión:

N° de Página:

15/02/15

2 de 3

- Posee un excelente efecto residual controlando insectos plaga como cucaracha alemana (*blatella germánica*), cucaracha americana (*periplaneta americana*), mosca común (*musca doméstica*), polillas (*plodia*), zancudos (*aedes aegypti*), gorgojos (*tribolium*, *sitophilus*), etc.
- Puede ser aplicado en tratamientos residuales (asperjado, pulverizado, atomizado) y espaciales (ULV y termonebulizado).
- No mancha, no deja olor y es biodegradable (no se bioacumula en las superficies ni ambientes tratados).
- Deltamax 2.5 % EC es recomendado para salud pública e higiene industrial.

5. MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la manipulación y aplicación del producto usar los EPP adecuados. Usar máscara de protección con filtros para vapores orgánicos, lentes y guantes de protección, ropa de trabajo o trajes tipo "tyvek", zapatos y cascos de seguridad.
- Verter agua hasta la mitad del tanque de preparado del equipo de aplicación. Realizar la dosificación de acuerdo al cuadro de dosis y mezclar uniformemente.
- Finalmente agregar el agua necesaria hasta llenar el tanque del equipo de aplicación.
- Asperjar o atomizar uniformemente las superficies.

CUADRO DE DOSIFICACIÓN

INSECTOS	EQUIPO MANUAL	EQUIPO MOTOR	MAQUINA NEBULIZADORA
Rastreros	10 ml/ litro agua	15 ml/ litro agua	200 ml/ galón solvente
Voladores	10 ml/ litro agua	15 ml/ litro agua	200 ml/ galón solvente

6. PRECAUCIONES O ADVERTENCIAS

- **Deltamax 2.5 % EC** no presenta riesgos al usuario si este se aplica de acuerdo a las recomendaciones alcanzadas en el presente documento.
- Evitar el contacto con los ojos, piel, o ropa. Usar en todo momento los Equipos de Protección Personal.
- No almacenar cerca de alimentos, medicinas, ropa, bebidas o similares.
- No fumar, comer o beber durante la manipulación o aplicación de este producto.
- Almacenar en un lugar fresco y ventilado. Evitar derrames o pérdidas del producto.
- En caso de vertido accidental actuar según lo indicado en la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) del producto.

FICHA TÉCNICA

N° Revisión:

Código:

2

FUM-FTP-01

Fecha de emisión:

N° de Página:

15/02/15

3 de 3

7. PRECAUCIONES O ADVERTENCIAS

- **Deltamax 2.5 % EC** no presenta riesgos al usuario si este se aplica de acuerdo a las recomendaciones alcanzadas en el presente documento.
- Evitar el contacto con los ojos, piel, o ropa. Usar en todo momento los Equipos de Protección Personal.
- Almacenar el producto en un ambiente fresco, seco y ventilado. Conservar y transportar el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- No manipular ni transportar el producto con alimentos, forrajes o medicamentos.
- No fumar, comer o beber durante la manipulación o aplicación de este producto.
- Almacenar en un lugar fresco y ventilado.
- En caso de vertido accidental actuar según lo indicado en la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) del producto.

8. MANEJO DE ENVASES

- Usar el total del producto y realizar la técnica del triple lavado.
- Los remanentes del producto deberán ser vertidos en el tanque preparado del equipo de aplicación. Repetir esta tarea hasta tres veces.
- Una vez concluido el triple lavado, inutilizar el envase perforándolo manteniendo la etiqueta original del producto.
- Depositar los envases en los centros autorizados para este fin.

