	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PÁGINA: 1 DE 4</b>
	004 - SP	<b>EMISIÓN: 01-07-18</b>
		<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>VIGENCIA: 01-07-21</b>

## **FICHA TÉCNICA PARCERO**

### **1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La Deltametrina es el insecticida piretroide de mayor uso en el mundo para el control de vectores en Salud Pública y especialmente avalado por la Organización Mundial de la Salud.

Su espectro de acción abarca toda la gama de insectos rastreros y voladores presentes en los ambientes como moscas, mosquitos, Aedes, Anopheles, Culex, triatomas (pitos), cucarachas, pulgas, chinches, grillos, arañas y garrapatas.

### **2. COMPOSICIÓN**

El ingrediente activo es Deltametrina 25 gramos de formulación en Emulsión Concentrada.

### **3. FÓRMULA QUÍMICA**

El nombre químico es: (S)- -ciano-3 fenoxibencil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil) 2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato.


### **4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Es una emulsión concentrada de aspecto marrón, su homogeneidad se conserva por bastante tiempo, y como todos los piretroides se hidroliza en presencia de fuerte alcalinidad y tiene alta estabilidad en superficies ácidas. Tiene olor moderado debido a los solventes orgánicos que vienen en su formulación.

### **5. TOXICOLOGÍA**

La Deltametrina está clasificada como moderadamente tóxica e inscrita en la tabla 3 de la OMS y registrada en el Ministerio de Salud con categoría III.

- Tiene un coeficiente de seguridad de 5.400 siendo uno de los piretroides más seguros.
- Tiene efecto ligeramente irritante sobre la piel, ojos y mucosas como todos los piretroides.
- Su toxicidad sobre los animales de sangre caliente es muy baja por lo que es una sustancia muy segura para su uso en salud pública.
- La Deltametrina es tóxica para los peces e invertebrados acuáticos, y es necesario cubrir acuarios y evitar contaminar las aguas.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PÁGINA: 2 DE 4</b>
	004 - SP	<b>EMISIÓN: 01-07-18</b>
		<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>VIGENCIA: 01-07-21</b>

- La Deltametrina del **PARCERO** se fija rápidamente a la materia orgánica y no desaparece por lavado. Por esta característica es excelente para la impregnación de toldillos.
- Se degrada en el suelo principalmente por acción de los microorganismos lo que hace al **PARCERO** un producto de baja contaminación ambiental.

## 6. MECANISMO DE ACCIÓN

La Deltametrina es un insecticida altamente eficaz que actúa esencialmente por contacto e ingestión. **PARCERO** es rápidamente absorbido a través de la cutícula de los artrópodos. Una vez captado, el principio activo empieza a inhibir la función de las células nerviosas periféricas.

En un breve tiempo se produce una acción derribante sobre el insecto por parálisis. Todos los insectos tienen una cutícula serosa que la Deltametrina del **PARCERO**

## 7. EFICACIA

**PARCERO** actúa eficazmente contra todo tipo de insectos rastreros y voladores nocivos para la salud y el bienestar del hombre y posee un gran efecto de choque y desalojo sacando los insectos de sus escondites. Por ser una emulsión concentrada su efectividad está alrededor de 70 días.

## 8. ECONÓMICO

El **PARCERO** por sus mínimas dosis de uso, alta eficacia y buena residualidad, es un producto gran rendimiento, económico y de fácil manejo para el control de vectores en Salud Pública.


## 9. DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Por ser una Emulsión Concentrada, se puede mezclar con agua, solventes orgánicos derivados del petróleo como el ACPM, Kerosene y el aceite mineral.

Para bajas infestaciones se aplica 5 ml por litro de agua obteniéndose una dosis de Deltametrina de 10 mg / M<sup>2</sup>.

Altas infestaciones se aplica 10 ml por litro de agua obteniéndose una dosis de Deltametrina de 15 Mg / M<sup>2</sup>.

Termonebulización y Nebulización se aplica 20 Ml por litro de solvente.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PÁGINA: 3 DE 4</b>
	004 - SP	<b>EMISIÓN: 01-07-18</b>
		<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>VIGENCIA: 01-07-21</b>

Para equipos con sistema U.L.V. se aplican 90 ml por litro de solvente, usándose 500 ml de la mezcla para una hectárea.

Se aplica con equipos de aspersión de gota gruesa, gota fina, termonebulización y Sistemas U.L.V.

*Para impregnación de toldillos, 24ml por litro de agua para tratar 24 m<sup>2</sup> de tela nylon o sea dos toldillos sencillos.*

*LA DOSIS POR M<sup>2</sup> ES DE 25 mg i.a. / SEGÚN NORMAS DE LA OMS Y INS.*


## 10. PRECAUCIONES

Durante la utilización de **PARCERO** se deben tomar las siguientes medidas:

- Aplicar a favor del viento.
- El aplicador debe llevar gafas, guantes y mascarilla.
- Usar vestido apropiado.
- No fumar, beber ni comer durante la aplicación.
- Lavarse bien con agua y jabón después de cada aplicación.
- Evitar el contacto directo con la piel y ojos y la aspiración.
- Almacenar en lugar seguro y lejos de alimentos.
- Cuidar que los niños no manipulen el producto.
- Leer la etiqueta antes de usar el **PARCERO**.

## 11. RECOMENDACIONES

- En caso de intoxicación, llame al Médico inmediatamente.
- Muéstrela la etiqueta del producto.
- Hacer tratamiento sintomático.
- Evitar el enfriamiento del afectado.
- En caso de irritación cutánea, evitar la exposición a la luz.
- Tratar la irritación mediante una crema a base de vitamina A.
- En caso de ingestión hacer vomitar al afectado o hacer lavado gástrico.
- Los sobrantes no utilizados deben conservarse en los envases originales y guardarlos bajo llave.
- Hacer disposición de los recipientes vacíos según normatividad ambiental vigente.
- En caso de derrame, absorber con talco o con polvo de caolín.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>PÁGINA: 4 DE 4</b>
	004 - SP	<b>EMISIÓN: 01-07-18</b>
		<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>VIGENCIA: 01-07-21</b>

## 12. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LEGALIZACIÓN

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA  
 CATEGORIA TOXICOLOGICA III  
 MEDIANAMENTE TÓXICO  
**CONCEPTO TOXICOLOGICO: MP: 9622 - 99**  
**REGISTRO SANITARIO: RGSP – 0124 - 2000**