	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 1 DE 4
	003 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

FICHA TÉCNICA PARCERO VET

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

La Deltametrina es el insecticida piretroide de mayor uso en el mundo para el control de insectos rastreros y voladores que afectan la salud de animales transmitiendo diferentes enfermedades.

2. FÓRMULA QUÍMICA Y COMPOSICIÓN

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

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

3. 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 formulación.

4. 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.
- La Deltametrina del PARCERO VET 2.5 EC 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 VET 2.5 EC un producto de baja contaminación ambiental.

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 2 DE 4
	003 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

5. MECANISMO DE ACCIÓN

La Deltametrina es un insecticida altamente eficaz que actúa esencialmente por contacto e ingestión.

PARCERO VET 2.5 EC 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 VET 2.5 EC**

6. EFICACIA

PARCERO VET 2.5 EC 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.

7. ECONÓMICO

PARCERO VET. 2,5 EC por sus mínimas dosis de uso, alta residualidad y eficacia, es un producto de gran rendimiento económico y de fácil manejo para el control de vectores en ganadería, avicultura, porcicultura y la agroindustria.

8. DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO


8.1. **DOSIS DE APLICACIÓN EN GANADERIA**

En Ganadería para el control de garrapatas como *Boophilus microplus* y *Amblyomma cajennense*, la mosca de los cuernos o *Haematobia irritans* y la mosca de los establos o *Stomoxys calcitrans*.

8.2. **DOSIS DE APLICACIÓN EN AVICULTURA**

En Avicultura, para el control del escarabajo del estiércol o *Aphitobius diaperinus* y el ácaro rojo o *Dermanyssus gallinae*.

Para el control del *Aphitobius diaperinus*, mezclar 200 ml de **PARCERO VET 2,5 E.C.** en 8 litros de agua y aplicar con fumigadora de gota gruesa para una superficie de 200 M² de galpón.

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 3 DE 4
	003 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

Para el control del *Dermanyssus gallinae*, mezclar 10 ml del **PARCERO VET 2,5 EC** por cada litro de agua y aplicar con fumigadora de gota gruesa.

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

9. PRECAUCIONES

Durante la utilización de **PARCERO VET 2.5 EC** 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 VET 2.5 EC**

10. 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.
- Destruir los recipientes vacíos perforándolos y enterrándolos. En caso de derrame, absorber con talco o con polvo de caolín.

11. PRESENTACIONES

- Frasco por 1 litro
- Frascos por 90 ml
- Frascos por 30 ml

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 4 DE 4
	003 - V	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

12. LEGALIZACIÓN

MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL
 CATEGORIA TOXICOLOGICA III
 CONCEPTO TOXICOLOGICO: AP – 14091 – 2008
 REGISTRO ICA: 7976 – MV