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

FICHA TÉCNICA PARCERO 2.5 EC

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un insecticida en emulsión concentrada a base de Deltametrina, un piretroide ampliamente usado en el mundo para el control de plagas en los cultivos.

Su actividad es fundamentalmente de contacto e ingestión, al igual que otros piretroides es un insecticida muy activo contra gran variedad de plagas, y de insectos que se han hecho resistentes a una gama de insecticidas organoclorados y organofosforados.

Se caracteriza por su rápida acción, buena persistencia y alta eficacia contra lepidópteros. Es muy resistente al lavado por lluvia por lo que mantiene su actividad biológica más tiempo que otros insecticidas convencionales.

2. COMPOSICIÓN

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

3. FÓRMULA QUÍMICA

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


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 y Protección Social con categoría II.

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

- 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.
- La Deltametrina es tóxica para los peces e invertebrados acuáticos, y es necesario cubrir acuarios y evitar contaminar las aguas.
- Altamente toxico para abejas.

6. MECANISMO DE ACCIÓN

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

PARCERO 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 2.5 EC**.

7. EFICACIA

PARCERO 2.5 EC actúa eficazmente contra el Cogollero (*Spodoptera frugiperda*) del arroz.

7. DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Diluir la cantidad recomendada en un poco de agua agitando constantemente, completar esta mezcla con el resto de agua hasta obtener el volumen deseado. Se puede aplicar con los equipos convencionales que posean boquilla TX 1, TX 2, TX 6 o equivalentes. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.	P.R.
ARROZ	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5 L / ha	30 días	1 día

P.C. : Periodo de Carencia

P.R. : Periodo de Reentrada

8. PRECAUCIONES


Durante la utilización de **PARCERO 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.
- No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar PARCERO 2.5 EC, en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.
- Cuidar que los niños no manipulen el producto.
- Leer la etiqueta antes de usar el **PARCERO 2.5 EC**.

9. 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 lavarse con abundante agua y jabón, evitar la exposición a la luz.
- En caso de contacto con los ojos lavar con suficiente agua.
- En caso de ingestión suministre grandes cantidades de agua al paciente y **NO INDUZCA EL VOMITO**.
- Los sobrantes no utilizados deben conservarse en los envases originales y

Tels: (57) (7) 6 360936 - 311 442 3345 - 321 249 9975
E-mail: gerencia@dacarsa.com - subgerencia@dacarsa.com
www.dacarsa.com

	FICHA TÉCNICA	PÁGINA: 4 DE 4
	001 - A	EMISIÓN: 01-07-18
		VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 01-07-21

guardarlos bajo llave.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame, absorber con talco o con polvo de caolín y deseché acorde con la autoridad local competente.

10. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LEGALIZACIÓN

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
 CATEGORIA TOXICOLOGICA II
 ALTAMENTE TOXICO
 DICTAMEN TOXICOLOGICO: DTT-2042-2010
 REGISTRO NACIONAL ICA No: 964