



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ARGUS (Emamectin benzoate 50 g/Kg, SG)

1. Fabricante:

Sharda Cropchem Ltd.

Dirección: 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056

URL <http://shardain@vsnl.com>

País: INDIA

2. Nombre comercial:

ARGUS

3. Ingrediente activo:

Emamectin benzoate

4. Concentración:

50 g/Kg – 5%

5. Formulación:

Gránulos Solubles – SG

6. Uso del producto y dosis:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
MAIZ (<i>Zea mays</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera Frugiperda</i>)	0,5 Kg/ha

7. Ámbito de aplicación:

ARGUS puede ser aplicado en campo abierto y en condiciones controladas.

8. Período de reingreso:

Categoría toxicológica III (Ligeramente peligroso). Esperar por lo menos 12 horas para reingresar al área tratada.

9. Modo de empleo:

Diluir la cantidad recomendada del producto en un poco de agua agitando constantemente. Luego completar la mezcla con el resto del agua requerido según el cultivo hasta obtener el volumen suficiente para cubrir en forma uniforme el área a tratar. Las aplicaciones se realizan dirigidas hacia la masa foliar de la planta con bomba de fumigar. No aplicar con presencia de vientos fuertes, lluvia o condiciones atmosféricas desfavorables.



10. Modo de acción:

ARGUS es un insecticida no sistémico de contacto que penetra en los tejidos foliares por el movimiento translaminar.

11. Mecanismo de acción:

Actúa estimulando la liberación de ácido g-aminobutírico, un neurotransmisor inhibitorio, por lo tanto causando parálisis.

12. Compatibilidad:

Evitar Oxidantes fuertes. Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de mezclarlo con otro producto.

13. Toxicología:

<i>TOXICIDAD</i>	<i>ESPECIE</i>	<i>TOXICIDAD AGUDA (mg/kg)</i>	<i>CATEGORÍA</i>
ORAL	Rata (hembra)	1.516 mg/kg	III Ligeramente peligroso
DÉRMICA	Rata (macho-hembra)	> 2.000 mg/kg	III Ligeramente peligroso
INHALATORIA	Rata (macho-hembra)	LC > 6,28 mg/l (4h)	III Ligeramente peligroso

14. Instrucciones de manejo:

- ✓ Estable por 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento
- ✓ Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No tirar los residuos por el desagüe.
- ✓ Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- ✓ Peligroso si se ingiere o se inhala, evítese el contacto con ojos, nariz y boca.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- ✓ Evitar la pulverización en otros cultivos, el pastoreo, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.