

**ARGUS 5% SG<sup>®</sup>****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

**Producto:** ARGUS 5% SG

**No Registro:** Reg. PQUA N° 1230 -SENASA

**Titular de registro:** SHARDA PERU S.A.C

**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Emamectin Benzoate 50 g/kg

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: sólido
- Color: Blanco
- Olor: Inodoro
- Densidad: 0.637 g/ml
- pH: 5.8
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

**IV. FORMULACION**

Gránulos solubles (SG)

**V. MODO Y MECANISMO DE ACCION**

MODO DE ACCIÓN: El emamectin Benzoate ingrediente activo de ARGUS 5% SG<sup>®</sup>, tiene fuerte acción por ingestión y alguna actividad de contacto. Es translaminar y se degrada rápidamente en la superficie de las hojas. Esto detiene la alimentación de las

larvas de lepidópteros al cabo de unas horas de haber ingerido el producto, previniendo el subsiguiente daño al cultivo. Mata las larvas aun dentro del huevo antes de la eclosión, incrementando el control residual.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** El emamectin Benzoate ingrediente activo de ARGUS 5% SG®, actúa como agonista GABA y se une al complejo receptor GABA: Esto resulta en la apertura del canal, en consecuencia copia la acción del neurotransmisor inhibidor GABA.

## VI. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (mg/kg)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	Kg/cil		
Espárrago	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2	—	7	0.01
Pimiento	"Gusano grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	—	3	0.02
Aicachofa	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	—	0.1	7	0.1
Palto	"Perforador de los frutos"	<i>Argyrotaenia spheropa</i>	—	0.08	3	0.01
Vid	"Gusano de la vid"	<i>Phlox ampelophaga</i>	—	0.1	7	0.05

P.C. = Periodo de carencia

LMR = Límite máximo de residuos

## VII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de ARGUS 5% SG® se deben realizar cuando las plagas inicien su aparición. Las aplicaciones deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones. Se recomienda realizar 1 aplicación/campaña, cuando se tenga 5% de infestación de la plaga en el cultivo.

## VIII. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III-Ligeramente Peligroso

## IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en este documento y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

File: F.T. / ARGUS 5% SG® / 31-05-22