

INSECTICIDA

# Royal

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)  
Grupo Químico: Diacilhidracina

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**METOXIFENOCIDE:** N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide ..... 24% p/v

**Ingredientes Inertes** ..... c.s.p. 100% p/v

**REGISTRO DEL SENAVE N°:** 5766

**CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°:** 5457

**IMPORTA Y DISTRIBUYE:**

**FABRICANTE:**



SUL AMERICA S.A.C.I  
REGISTRO SENAVE N°1458 – A.4/A.5/A.7  
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA  
Santa Rita – Alto Paraná  
Tel: +595 0673 221 786

**PROQUIMUR S.A.**  
Ruta 5 km 35,300  
DEPARTAMENTO DE  
CANELONES – URUGUAY  
Tel.: (+598) 4335 9662

**PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO**  
“LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES UTILIZAR EL PRODUCTO”



CONTENIDO NETO: **5 L**

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL  
FECHA DE VENCIMIENTO : ENVASE  
LOTE N°:



V04

AMPH

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS”

“INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO”

“NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA” “NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)”

**SEGURIDAD PARA EL USUARIO:**

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas.
- Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable de Tyvek, protector facial, botas y guantes.
- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

**RIESGO A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLÓGICA: IV (CUATRO) POCO PELIGROSO.**

**RIESGOS AMBIENTALES:** El producto presenta baja toxicidad para aves, es moderadamente tóxico para peces y ligeramente tóxico para abejas.

**ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto cerrado en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

**INSTRUCCIONES EN ACCIDENTES:** En caso de derrame, detener el escurrimiento no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Aísle y señalice el área contaminada.

**DESTINO DE LOS RESTOS Y ENVASES:** Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (Realizar el triple lavado) y el líquido resultante agregue a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



**PRIMEROS AUXILIOS:** **Ingestión:** Solicitar inmediatamente atención médica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito, salvo que el médico indique lo contrario. **Contacto con la piel:** Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que han entrado en contacto con el producto. Si la piel está irritada, solicitar atención médica. **Contacto con los ojos:** Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos bajo una suave corriente de agua durante al menos 15 – 20 minutos. **Inhalación:** Saque al paciente al aire libre, protegiéndolo de la hipotermia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede causar irritación cuando entra en contacto con los ojos y la piel. Puede provocar dolor de cabeza y cansancio.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**HOSPITAL DE CLÍNICAS:** Av. Mariscal Lopez. Tel: 481 549.

**EMERGENCIAS MÉDICAS:** Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: 204800.

**CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA:** Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: 220418.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**ROYAL** es un insecticida con un novedoso modo de acción que controla una gran variedad de larvas de lepidópteros, acelerando su proceso de muda y con acción ovicida. Es un simulador de la ecdisona (hormona de la muda), y provoca que el insecto comience el proceso de muda prematuramente sin estar preparado para ello, provocándole la muerte. A las pocas horas de la aplicación, como sucede en los procesos normales de muda, las larvas dejan de alimentarse y de causar daño al cultivo. Debido a su selectividad no actúa sobre insectos predadores o benéficos, lo que permite su uso en programas de control integrado.

Las dosis de este marbete corresponden a plagas en el umbral de daño económico.

Es necesario consultar siempre al asesor Ingeniero Agrónomo.

**TIEMPO DE ESPERA:** algodón (semilla y aceite), soja (grano) y tomate: 1 día.

**COMPATIBILIDAD:** Debe evitarse la mezcla con sustancias fuertemente ácidas. Si se va a utilizar este producto en mezcla con otros, se deberá realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo la dosis y recomendaciones de uso que figuren en esta etiqueta.

**RESTRICCIONES DE USO:** No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODÓN	Oruga perillera	<i>Heliothis virescens</i>	300 cc/ha	Realizar las 2 primeras aplicaciones para el control del complejo cogollero. Aplicar hasta prefloración.
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Oruga bolillera	<i>Helicoverpa gelatopoeon</i>		
SOJA	Oruga de la hoja	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	120 cc/ha	Comenzar los tratamientos cuando la defoliación es superior al 20 % antes de la floración, y 10 % en floración o en formación de granos, y se encuentren más de 15 orugas/m de surco.
	Oruga medidora	<i>Rachiplusia un</i>	120 - 150 cc/ha	
	Oruga negra	<i>Spodoptera eridinia</i>	120 - 180 cc/ha	
	Oruga enrolladora de la hoja	<i>Omiodes indicata</i>	150 cc/ha	
TOMATE	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	35 - 50 cc/100 L de agua	Comenzar los tratamientos cuando se detecten los primeros vuelos de la plaga, considerando una residualidad de 8 a 10 días. Se recomienda la rotación con otros productos y mezclar con piretroides cuando se observen vuelos de adultos.