

# Scrum

**INSECTICIDA Y ACARICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Grupo Químico:** Piretroide.

Insecticida y acaricida de acción fisiológica, de contacto e ingestión.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**BIFENTRINA:** 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;

Roth: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ..... 25% p/v

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

**REGISTRO DEL SENAPE N°:** 6529

**CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAPE N°:** 6047

**IMPORTA Y DISTRIBUYE:**



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

**FABRICANTE:**

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

**REGISTRANTE: PROQUIMUR PARAGUAY S.A.**

REGISTRO SENAPE N°1833 - A.4/A.7

**PRODUCTO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO**  
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

CONTENIDO NETO:  
Ver en el envase.

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



**NOCIVO**



V01

AMBIENTE

**PRECAUCIONES:**

**"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, 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 II – MODERADAMENTE PELIGROSO.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Producto prácticamente no tóxico para aves, altamente tóxico para peces, y altamente tóxico para abejas. Evitar la deriva de la aplicación, o la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos,

bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice todos los equipamientos de protección individuales. En caso de derrame aísle y señalice el área contaminada. Contenga el derrame, detenga el escurrimiento para evitar que llegue a alcantarillados o cursos de agua. Absorba el producto derramado con materiales inertes (aserrín, arena, tierra, etc.) y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición final. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo frecuentemente contaminados deben excavar hasta encontrar suelo limpio.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS:**

Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (triple lavado), y agregar el líquido resultante a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



**PRIMEROS AUXILIOS: Ingestión:** No administrar nada por la boca a una persona inconsciente, ni provocar el vómito. **Contacto con la piel:** Quítese toda 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 separados y enjuagar los ojos bajo una suave corriente de agua durante al menos 15 minutos. **Inhalación:** Saque a la persona afectada al aire libre, protegiéndolo de la hipotermia. Preste atención inmediata en caso de actividad respiratoria anormal.

**INFORMACIONES PARA EL MÉDICO: Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento a aplicar:** Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Ningún síntoma conocido o esperado.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**HOSPITAL DE CLINICAS:** Av. Mcal. López San Lorenzo. Tel: (021) 585 730.  
**EMERGENCIAS MÉDICAS:** Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: (021) 204 800.  
**CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA:** Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: (021) 220 418.

**RECOMENDACIONES DE USO: SCRUM** es un insecticida y acaricida desarrollado para el control de lepidópteros, hemipteros y otros órdenes de plagas de importancia económica a nivel agrícola. La bifentrina, principio activo de **SCRUM**, actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo con los canales de sodio de las membranas. Esto provoca parálisis y muerte de las plagas.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua o fuentes superficiales.

**COMPATIBILIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**PERÍODO DE CARENCIA:** Algodón: 15 días, soja: 20 días, tabaco: uso no alimenticio, tomate: 6 días.

**TIEMPO DE REINGRESO:** 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 insecticidas de diferentes modos de acción.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODÓN	Oruga de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	50-60	Con 2 orugas por planta o 25% de defoliación.
	Picudo del algodonero	<i>Anthonomus grandis</i>	30-60	Con 15% de perillas atacadas.
	Oruga perillera	<i>Heliothis virescens</i>	50-60	Repetir según necesidad.
	Ácaro rayado	<i>Tetranychus urticae</i>	40	Cuando se observe la aparición de la plaga.
SOJA	Oruga de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	40-80	Cuando se observe la aparición de la plaga.
	Oruga falsa medidora	<i>Chrysodeixis includens</i>	80-100	Obs: utilizar la dosis mayor cuando las orugas son mayores a 2,5 cm.
	Oruga de las vainas	<i>Heliothis virescens – Helicoverpa armigera</i>	80-200	Cuando se observe la aparición de la plaga.
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>	160-200	
	Chinche verde pequeña	<i>Piezodorus guildinii</i>		
TABACO	Oruga rosca	<i>Agrotis ipsilon</i>	20-30	Cuando se observe la aparición de la plaga.
	Pulguilla del tabaco	<i>Epitrix fasciata</i>	10-20	
	Barrenador del tallo	<i>Faustinus cubae</i>	30-40	
TOMATE	Palomilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	40 cc/100 L de agua	Cuando se observe la aparición de la plaga.