

# PROYECTO DE MARBETE RETAKER

## CUERPO CENTRAL

# INSECTICIDA

GRUPO	3A
GRUPO	4A

# RETAKER

## CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) CONTROL MÚLTIPLE DE PLAGAS

### Composición:

esfenvalerato: (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencil-(S)-2-(4-clorofenil)-3-metilbutirato.....	10g.
acetamiprid: (E)-N-((6-Chloro-3-pyridinyl)methyl)-N'-cyano-N-methyl-ethanimidamide.....	10g
solventes y coadyuvantes c.s.p. ....	100cc.

### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el número N° 35.749

Contenido Neto: **5 L**

Lote N°: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

Origen Argentina

Inflamable categoría II



  
Tecnología japonesa líder

**SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719 piso 8º

C1009ABO Buenos Aires-Argentina

Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)

[www.summitagro.com.ar](http://www.summitagro.com.ar)

e-mail: [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.** GARANTIZA LA CALIDAD DEL PRODUCTO HASTA SU FECHA DE VENCIMIENTO. NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LOS RESULTADOS Y/O DAÑOS DERIVADOS DEL MAL USO O USOS DIFERENTES A LOS INDICADOS EN ESTE MARBETE, Y DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS QUE DERIVEN DEL ALMACENAMIENTO.

## CUERPO IZQUIERDO

### **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

### **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Peligroso si se ingiere o inhala, debiendo evitarse el contacto del producto con la piel, ojos y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar usar caretas antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavarse con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria no deberá usarse sin previo lavado.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Retaker es moderadamente tóxico para aves.**

**Retaker es extremadamente tóxico para peces,** no aplicar en fuentes de agua natural ni artificial. Dejar una distancia entre la aplicación y el curso de agua 10 metros. Evitar derrames en cursos de agua y no contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

**Retaker es altamente tóxico para las abejas.** No asperjar sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores vecinos para el cierre de las colmenas en el momento de la aplicación. Retirar las colmenas cercanas, a 4 km del área, por un tiempo mínimo de 30 días; de no ser posible tapar la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas.

### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El caldo remanente como el agua de lavado debe ser eliminado en forma segura, se podrá asperjar en caminos, áreas no cultivadas alejadas de donde haya tránsito frecuente de personas y animales. No derramar en cursos de agua, para proteger la salud humana.

### **TRATAMIENTOS Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no

dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un lugar cerrado, fresco, seco y lejos de la luz del sol. Almacenar el envase bien cerrado y etiquetado, en un lugar seguro y lejos del alcance de los niños. No almacenar cerca de semillas, alimentos y alimentos para forrajes.

**DERRAMES:**

En caso de derrames, cubra el producto con cal y luego con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado en un recipiente identificado, guardarlo para su posterior disposición. Proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua o solución fisiológica por espacio de 10 a 15 minutos. Mantener los párpados separados durante el procedimiento y consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión se aconseja consultar inmediatamente a un médico, el cual determinara los pasos a seguir. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.**

Aplicar tratamiento sintomático. No se conoce antídoto específico.

**Categoría Inhalatoria II (NOCIVO)**

**LEVE IRRITANTE CUTANEO (CUIDADO) Clase IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.**

**SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORIA II: Causa daño temporal a los ojos.**

No sensibilizante dermal.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobrexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** no presenta.

## **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES**

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - **CASAFE** - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000)  
Rosario, Santa Fe.

### **CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

### **BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

### **CORDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

**BANDA TOXICOLOGICA AMARILLA:** color PMS Amarillo C



**NOCIVO**

**PICTOGRAMAS:**

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



## CUERPO DERECHO

### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

**Retaker** es un insecticida que controla gran variedad de insectos debido a que contiene Esfenvalerato más Acetamiprid. El Esfenvalerato es un piretroide que actúa sobre el sistema nervioso central y periférico de los insectos. Actúa por contacto e ingestión, es de rápida acción y aporta un excelente poder de volteo. El Acetamiprid es un neonicotinoide que presenta una acción rápida y de efecto residual prolongado; tiene alta acción sistémica y translaminar (sistémica dentro de las hojas) y es absorbido muy bien por el follaje. Su modo de acción es por ingestión y contacto. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos. Retaker combina la acción de ambas moléculas, dando como resultado un producto de alto volteo y muy buena persistencia en el cultivo.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Llenar el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad con agua, agregar la cantidad necesaria del producto (previamente agitando el envase) completar el faltante del tanque con agua, mantener en funcionamiento el sistema de agitación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede aplicarse con equipos terrestres ó aéreos, considerando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación:

Cobertura: 30-40 gotas/cm<sup>2</sup>. Tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 30% coeficiente de variación.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

Se recomienda aplicar RETAKER con 500 cc/ha de aceite. Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30° C, Humedad relativa menor e 40 %, Viento mayor a 15 KPH.

**Momento de aplicación y dosis:**

Cultivo	Plagas	Dosis ml/ha.	Momento de aplicación
SOJA	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )  Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> )	200-250*	Aplicar según los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0.4 chinches /m <sup>2</sup> , cuando el cultivo esté en estado de formación de vainas.
	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )  Oruga medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	150-200*	Aplicar cuando se alcancen los umbrales establecidos para estas plagas: <u>Etapa vegetativa, hasta R3:</u> Cuando se contabilicen 15-20 orugas grandes (>1.5 cm) y una defoliación entre 20 - 30%. <u>Desde R3 hasta R7:</u> cuando se contabilicen 10 orugas grandes (> 1,5 cm) y una defoliación del 10 %. <u>Daños en vaina:</u> Cuando se observe 5% de vainas dañadas
	Isoca bolillera ( <i>Heliothis gelatopoeon</i> )		Para Isoca bolillera se recomienda aplicar ante la presencia de las primeras orugas. Es fundamental una buena calidad de aplicación para asegurar la llegada del producto a los brotes y sitios donde se ubica la plaga, ya que la mayoría de los casos de escape es debido a la falta de llegada del producto.  Utilizar la dosis alta para ataques severos. RETAKER Es sistémico y residual, protegiendo a los nuevos brotes y vainas.
	Tucuras ( <i>Rammatocerus sp.</i> )	150*	Cuando se encuentre al estado de saltona, en número de 10 saltonas grandes o 20 saltonas chicas por m <sup>2</sup> . Realizar las aplicaciones en horas tempranas o a última hora de la tarde.
	Picudo grande ( <i>Sternechus subsignatus</i> )  Picudo negro de la vaina ( <i>Rhissomatus subtilis</i> )	250*	Ver umbrales según especie.
	Picudo chico ( <i>Promecops carinicolis</i> )  Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	200-250*	Aplicar cuando se observen 5 ninfas por folíolo.

ALGODÓN	Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> )	200*	Aplicar el producto cuando se observan los primeros pulgones o la formación de las primeras colonias. Tomar como referencia un 5-10 % de plantas con presencia de colonias de no más de 10 pulgones en alguna de sus hojas.
	Picudo del algodnero ( <i>Anthonomus grandis</i> )	300*	Aplicar según las recomendaciones de manejo para esta plaga dadas por INTA y SENASA y teniendo en cuenta los hábitos de la misma.
PAPA	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus Persicae</i> )	300*	Aplicar al detectar primeros ejemplares.
	Trips ( <i>Thrips tabacii</i> ) ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		Aplicar al detectar primeros ejemplares. Momento de mayor susceptibilidad: Floración.

**\*Para todos los casos se recomienda aplicar con 500 ml/ha de ésteres metílicos de ácidos grasos al 70%.**

En términos generales este tipo de producto no posee una persistencia de control mayor a los 21 días, por lo tanto puede ser necesaria una nueva aplicación luego de transcurrido este período y si la población de la plaga alcanzare nuevamente el umbral de daño. En situaciones donde el nivel poblacional de la plaga fuere excepcionalmente elevado (fuera de lo normal) y aún el producto manifestando una buena eficacia de control, la población remanente (no controlada) puede justificar una nueva aplicación para su control.

#### **RESTRICCIONES DE USO:**

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 hs.

Período de carencia: Soja 21 días; Algodón 21 días; Papa 30 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

#### **FITOTOXICIDAD:**

No se producen casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. No se producen efectos sobre los cultivos subsiguientes.

#### **COMPATIBILIDAD:**

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa. Los usos compatibles deben estar autorizados para los mismos usos.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**