

<b>HERBICIDA</b>	
<b>GRUPO</b>	<b>1</b>

# Clincher® EC

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

**cyhalofop butil:**

butil-(R)-2-[4-(4-ciano-2-fluorofenoxi) fenoxi] propionato .....	18 g*
coadyuvantes y solvente .....	c.s.p. 100 cm <sup>3</sup>

\*Equivalente ácido cyhalofop butil: ..... 15,18 g/100 cm<sup>3</sup>

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° **33.475**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen: Argentina/Colombia.

Inflamable de 3<sup>a</sup> categoría (poco inflamable)

Contenido neto:



**Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202 - Tel: 0810-4444-369

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

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC



**CUIDADO**

- **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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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.**

**PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

**Transporte:** En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar indumentaria protectora adecuada: Antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado

**RIESGOS AMBIENTALES:**

Toxicidad para peces: Moderadamente tóxico. No contaminar cursos de aguas naturales y/o artificiales. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico

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

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:**

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse, tampoco enterrar ni quemar. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado o Lavado a Presión siguiendo la 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. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos perforándolos, intentando no dañar la etiqueta. Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a Centros de Almacenamiento Transitorio habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279

#### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

#### **DERRAMES:**

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

**En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

##### **CLASE TOXICOLÓGICA III - PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO**

Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal.

Grupo químico: Aryloxifenoxi-propionatos. No tiene antídoto específico. Solvente aromático.

#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

**Ojos:** Puede causar una leve a moderada irritación transitoria. **Piel:** Contacto: no irritante dermal. Absorción: De un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** La toxicidad oral es muy baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable

que causen daño. **Inhalación:** Sin riesgo inhalatorio. Una exposición prolongada es poco probable que cause daño. Debido a sus propiedades físicas y químicas es improbable la volatilización del producto.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.**

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**TODO EL PAÍS:**

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas **0800-888 -8694**

**CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:**

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

**PROVINCIA DE CÓRDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

**PROVINCIA DE SANTA FÉ:**

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños (Rosario) Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

**PROVINCIA DEL CHACO:**

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

## **GENERALIDADES:**

**Clincher®EC** es un herbicida sistémico de aplicación **postemergente**, que controla malezas gramíneas en el cultivo de **arroz**. Se absorbe rápidamente a través del follaje y se transloca a los tejidos meristemáticos de la planta donde ejerce su acción herbicida. La detención del crecimiento de las malezas comienza a las pocas horas de la aplicación. A los pocos días se observan: clorosis en las hojas y tallos, coloración que va del rojo al morado y necrosis en los puntos de crecimiento.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

### **Preparación:**

1. Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).
2. Poner en funcionamiento el sistema de retorno del equipo y agregar **Clincher®EC** al tanque.
3. Una vez emulsionado el herbicida en el tanque, agregar **Uptake® Plus** en el caldo a razón de 1 % v/v (1 litro de aceite cada 100 litros de caldo) en aplicaciones terrestres y de 1 a 1,5 litros por hectárea para aplicaciones aéreas.

**Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento.**

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Las aplicaciones pueden realizarse con equipos terrestres o aéreos.

Aplicaciones terrestres: Usar equipos de alto volumen. Pastillas abanico plano (tipo Teejet 8002, 8003, 11002, 11003) que aseguren la cobertura del área tratada. Volumen: 60-80 litros/ha según altura y densidad de la maleza. Presión: 40 lb/pg<sup>2</sup>. Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h.

Aplicaciones aéreas: Volumen: 25-40 litros/ha. El ancho de trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. Evitar la deriva sobre cultivos aledaños.

Tanto en aplicaciones terrestres como aéreas siempre agregar **Uptake® Plus** a las dosis recomendadas en "Instrucciones para el uso". Usar las dosis más elevadas en situaciones de baja humedad ambiente y maleza manifestando síntomas de stress hídrico.

**Número de gotas:** Aplicar 20-30 gotas.

## **LAVADO DE EQUIPOS:**

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Malezas	Dosis (litros/ha)	Estado de crecimiento de la maleza
Arroz	Capín ( <i>Echinochloa spp.</i> )	1.5 - 2	3 hojas hasta 1-2 macollos.

Importante: Comenzar la inundación del cultivo 24 horas después de la aplicación del herbicida. No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura.

## RESTRICCIONES DE USO:

**Período de carencia:** 90 días. Evitar la deriva sobre cultivos de gramíneas.

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.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

## MANEJO DE RESISTENCIA:

**Clincher® EC** es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **1** y familia química de los **Aryloxiifenoxi-propionatos**.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

## COMPATIBILIDAD:

No es recomendable la mezcla con productos altamente alcalinos.

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Clincher® EC** deben estar registrados para ese uso particular.

## FITOTOXICIDAD:

El producto es selectivo para el cultivo de arroz aplicado a las dosis recomendadas en este marbete.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** Corteva Agriscience Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.