



Cletodin

Herbicida / Concentrado Emulsionable

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Cletodin: (5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2S)-2-(etiltio)propil]-3-hidrox ciclohex-2-en-1-ona  
(Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C)

**% EN PESO**

23.4

**INGREDIENTES INERTES**

Emulsificantes y disolvente.

**TOTAL:**

76.6

100.00

Registro Sanitario No.: RSCO-HEDE-03 I0-X0265-009-23.4



**NOCIVO SI SE INHALA**

**TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:**

Rainbow Agro Sciences, S.A. de C.V.  
Av. Américas No. 1930, Piso 5 Interior 2  
Col. Country Club, Guadalajara,  
Jalisco, C.P. 44610  
Tels. (33) 23 06 99 88 / (33) 23 06 99 18 /  
(33) 2306 98 98

**DISTRIBUIDOR:**

Advan México, S.A. de C.V.  
José Guadalupe Montenegro 1886  
Int. 301 Col. Americana C.P. 44160  
Guadalajara, Jalisco. Tels. (33) 3826 5706, 3826  
5707, 3826 5709

**HECHO EN CHINA**



# PRECAUCIÓN

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparente con protección hermética o careta facial protectora, gorra impermeable, mascarilla con filtro contra vapores, guantes y botas de neopreno. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón de manera separada de la ropa de uso común. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón. Deberá descontaminar el equipo de protección al terminar la jornada laboral y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

### EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

#### PRIMEROS AUXILIOS:

Solicite atención médica mientras realiza lo siguiente:

**Si es inhalado:** Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable).

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y los zapatos, lavar con abundante agua y jabón durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista.

**Si fue ingerido:** Si el intoxicado sigue consciente enjuague la boca y suministre uno o dos vasos de agua. No inducir el vómito al menos que lo indique un médico. Si el paciente está inconsciente no administre nada por la boca y busque atención médica de inmediato.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Herbicida que pertenece al grupo de las Ciclohexanodiona.

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas y vómito. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar sueño, tos, mareo, temblores, debilidad muscular y visión borrosa y vómito.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, por lo que, en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático, vigilar signos vitales.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.
- “ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES) “.

## GARANTÍA

RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V. y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.

**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**BRIXTON**® es un herbicida formulado como concentrado emulsionable para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Berenjena (30)	Zacate pinto ( <i>Echinochloa colonum</i> )	300 – 400	Realizar una aplicación en post emergencia temprana a la maleza y post-emergencia al cultivo; volumen de aplicación 180-280 L de agua/ha
Chile Jitomate Papa (SL)	Zacate pinto ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Zacate sedoso ( <i>Setaria parviflora</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )		
Agave (SL)	Zacate pata de gallo ( <i>Chloris submutica</i> ) Cola de zorra ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	700 - 900	Realizar una aplicación en post emergencia de la maleza y al cultivo, cuando las malezas presenten una altura menor a 10 cm; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha.
Alfalfa (15 días)	Zacate bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Ryegrass criollo ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Zacate cola de zorra ( <i>Setaria adhaerens</i> )	500-1000	Realizar una aplicación en post emergencia de la maleza y al cultivo, cuando las malezas presentan una altura menor a 10 cm; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.
Frijol, Chicharo, Soya, Cacahuete, Garbanzo, Lenteja. (30)	Zacate pinto ( <i>Echinochloa colona</i> ) Zacate liendrilla ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Zacate grama ( <i>Cynodon dactylon</i> )	750-1250	Realizar una aplicación en post emergencia de la maleza y al cultivo, cuando las malezas presenten una altura menor a 10 cm; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.

“DOCUMENTO INFORMATIVO E ILUSTRATIVO, NO TIENE VALOR LEGAL”.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

( ) Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite

Realizar una aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y post-emergencia al cultivo; volumen de aplicación 180 – 280 L de agua/ha.

### **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Realice una pre-mezcla vaciando la cantidad de producto requerida según lo recomendado en esta etiqueta en el tanque de aspersión y llénelo con agua. Agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado.

### **CONTRAINDICACIONES**

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, no aplique este producto cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h, ni cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo. Este producto no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de la etiqueta.

### **INCOMPATIBILIDAD**

Este producto no debe mezclarse con otros agroquímicos; sin embargo, si se requiere mezclar, deberá realizarse con productos registrados para los usos recomendados en esta etiqueta. Se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad y/o de fitotoxicidad.

### **MANEJO DE RESISTENCIA**

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".