

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Cletodin: (5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidrox ciclohex-2-en-1-ona (Equivalente a 240 g i.a/L a 20°C)	23.40
INGREDIENTES INERTES: Emulsificantes y disolvente	76.60
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-HEDE-0310-X0265-009-23.4

Titular del registro e importador: RAINBOW AGROSCIENCES, S.A. DE C.V.

Distribuidor: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Categoría Toxicológica 4

B. CARACTERÍSTICAS

Arrow® 240 EC, es un herbicida formulado como concentrado emulsionable utilizado para el control de las malezas y en los cultivos que más adelante se mencionan.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Olor:	No disponible
Umbral de olor:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	-80 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición:	Se descompone antes del punto de ebullición
Punto de inflamación:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No se espera que sea inflamable
Densidad relativa:	1.1 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad:	Agua: 5540 mg/L Xileno: 100000 mg/L Acetona: 900000 mg/L Metanol: 900000 mg/L
Peso molecular:	359.92 g/mol

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Berenjena (30)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colona</i>)	300 – 400 ml/ha	Realizar una aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y post-emergencia al cultivo; volumen de aplicación 180 – 280 L/ha.
Chile Jitomate Papa (SL)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colona</i>) Zacate sedoso (<i>Setaria parviflora</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)		

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.

“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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

E. MÉTODO 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 aspersion 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.

F. 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.

G. 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 física y/o de fitotoxicidad.

H. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DE 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 VACIOS 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

Arrow® 240 EC

ACUIFEROS 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 VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".
- ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

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"

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de
intoxicación.
Atención sin costo
24 horas

