

# AQUILES® 24 EC

HERBICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.573

**AQUILES® 24 EC**, es un herbicida, que actúa mediante la inhibición de la biosíntesis de lípidos, recomendado para el control de las malezas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

## COMPOSICIÓN:

Cletodima (*) .....	24% p/v (240 g/l)
Coformulantes c.s.p. ....	100% p/v (1 l)
(*) (5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltilio)propil]-3-hidroxiciclohex-2-en-1-ona	

**<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>**

Importado y Distribuido por:



**ANASAC CHILE S.A.**

Almirante Pastene 300 – Providencia  
Santiago - CHILE

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

**ANASAC CHILE S.A.**

Camino Noviciado Norte Lote 73-B, LAMPA – CHILE

**HUALONG CHEMICAL INDUSTRY COMPANY LTD.**

17 A Haihua Plaza, 658 North Jianguo Road, Hangzhou – CHINA

**HEBEI LANRUN PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD.**

East Side of the Nanjing Third Road, Chemical Avenue,

Lingang Development Zone, Cangzhou City, Hebei Province, R.P. CHINA

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**AQUILES® 24 EC**, es un herbicida sistémico, selectivo y post emergente cuyo ingrediente activo pertenece al grupo químico oxima de las Ciclohexanodiona. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado emulsionable, usar delantal impermeable, antiparras, respirador-purificador del tipo Niosh N95 ó N100, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, antiparras, respirador-purificador del tipo Niosh N95 ó N100, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**AQUILES® 24 EC**, es ligeramente tóxico para peces, prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

**<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>**

**<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>**

**<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>**

**<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>**

**<< PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE >>**

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos, abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador, repetir al menos dos veces más hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el proceso de triple lavado, inutilizar los envases para evitar su reutilización.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Ante ingestión reciente: diluir con mediana cantidad de suero salino y luego realizar aspiración nasogástrica. Solo en caso de ingestión de una gran dosis, proceda a un lavado gástrico cuidadoso. No se recomienda el uso de carbón activado, puede provocar vómitos y dificulta la evaluación endoscópica.

**Primeros auxilios:** **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto con los ojos:** Si el producto ingresó a los ojos lavarlos con agua fría, por al menos 15 minutos, intentando que los párpados estén bien abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si se presenta falla respiratoria, aplique respiración artificial. **En caso de ingestión:** Lave con agua la boca para remover restos del producto, dar a beber 1 taza de agua, si la persona está consciente. **NO PROVOCAR EL VÓMITO.** **En todos los casos** llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**Síntomas de Intoxicación:** Irritación de mucosas (boca y esófago), náuseas, diarrea, hipoactividad y efectos hepáticos.

**<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>**

**Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACION RITA); (2) 24706888 (ANASAC)**

**<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>**

Conserve **AQUILES® 24 EC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave., exclusivo para productos fitosanitarios. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de AGRICOLA NACIONAL S.A.C. E. I.



**CUIDADO**



## INSTRUCCIONES DE USO

**Aquiles® 24 EC** es un herbicida sistémico, selectivo y post emergente para el control de malezas gramíneas anuales y perennes mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso, en cultivos de hoja ancha detallados en el mismo cuadro

### Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación terrestre

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Raps, Maravilla, Remolacha azucarera, Alfalfa, Porotos, Habas, Lentejas, Garbanzos, Lupino, Brócoli, Coliflor, Repollo de bruselas, Repollo, Cebollas, Ajos, Chalotas, Camote, Papa, Tomate, Pimentón, Berenjena, Zanahoria, Radicchio, Lechuga, Espinaca, Apio, Zapallo, Pepino, Melón, Sandía, Alcachofa, Perejil, Cilantro, Rabanitos, Nabo, Calabaza, Espárragos, Maní, Duraznos, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Viñas, Uva de mesa, Manzanos, Kivis, Perales, Membrillo, Olivos, Paltos, Lúcumos, Chirimoyos, Mangos, Piñas, Nogales, Pistachos, Pecanos, Clementinas, Limones, Naranjos, Pomelos, Tangelos, Mandarinas, Avellano europeo, Moras, Zarzaparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Grosellos, Pino insignne, Pino ponderosa, Pino oregón, Eucaliptus nitens, Eucaliptus grandis, Eucaliptus globulus, Araucaria, Mañío, Coihue, Lingue, Roble, Achicoria industrial, Barbechos químicos.	Hualcacho, Pata de gallina, Ballica, Avenilla, Cebadilla, Pega-pega, Trigo, Cebada, Avena, Maicillo de semilla	0,4-0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
	Pasto cebolla, Chépica ( <i>Agrostis sp.</i> )	0,5-0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.
	Piojillo	0,6-0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.
	Maicillo de rizoma, Chépica ( <i>Paspalum sp.</i> )	0,6-1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.
	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas están en sus primeros estados de desarrollo con 2 a 3 hojas.
	Chépica ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1,5-2,0	Aplicar sobre los estolones de la Chépica de hasta 15 cm de largo y con desarrollo foliar de 10 cm de altura.

### Cuadro de Instrucciones de uso para aplicación aérea

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Raps, Maravilla, Remolacha azucarera, Alfalfa, Lupino, Pino insignne, Pino ponderosa, Pino oregón, Eucaliptus nitens, Eucaliptus grandis, Eucaliptus globulus, Araucaria, Mañío, Coihue, Lingue, Roble.	Hualcacho, Pata de gallina, Ballica, Avenilla, Cebadilla, Pega-pega, Trigo, Cebada, Avena, Maicillo de semilla	0,4-0,6	Aplicar cuando las malezas tengan 3 a 4 hojas.
	Pasto cebolla, Chépica ( <i>Agrostis sp.</i> )	0,5-0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 15 a 20 cm de altura o 4 a 6 hojas.
	Piojillo	0,6-0,8	Aplicar cuando las malezas tengan 5 a 10 cm de altura.
	Maicillo de rizoma, Chépica ( <i>Paspalum sp.</i> )	0,6-1,0	Aplicar cuando las malezas tengan 30 a 40 cm de altura.
	Vulpia	1,5	Aplicar cuando las malezas estén en sus primeros estados de desarrollo con 2 a 3 hojas.
	Chépica ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1,5-2,0	Aplicar sobre los estolones de la Chépica de hasta 15 cm de largo y con desarrollo foliar de 10 cm de altura.

#### Observaciones:

- Para un mejor desempeño se recomienda mezclar **Aquiles® 24 EC** con aceites minerales como Winspray Miscible.
- En aplicaciones terrestres se recomienda aplicar con un mojamiento mínimo de 200 L/ha.
- En aplicaciones aéreas se recomienda aplicar con un volumen de agua de 20 a 40 L/ha.
- Utilizar las dosis menores cuando exista baja presión de malezas y las dosis mayores con presiones medias a altas y/o cuando las malezas se encuentren en sus mayores estados de desarrollo (dentro del rango recomendado).
- Aplicar en post emergencia del cultivo (3 a 5 hojas) y con malezas gramíneas emergidas. En raps aplicar cuando el cultivo tenga 2 a 4 hojas y antes del inicio del desarrollo del tallo floral.
- Debe aplicarse con malezas en activo crecimiento y con buena humedad de suelo.
- Evitar aplicar en el período de floración del cultivo.
- En frutales evitar mojar el follaje de los árboles.
- Se recomienda no aplicar si se esperan lluvias dentro de las 3 horas siguientes a la aplicación.
- **Aquiles® 24 EC** no debe ser aplicado en condiciones de prolongada falta de humedad, en condiciones de estrés hídrico, temperaturas extremas (bajas o altas), anegamiento o tamaño excesivo de malezas.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 10 Km/hora, usar pantalla protectora o boquilla antideriva en caso de ser necesario.
- Se recomienda evitar el uso reiterado de **Aquiles® 24 EC** o de otros herbicidas con el mismo mecanismo de acción ya que esto puede conducir a la selección de biotipos resistentes de algunas especies gramíneas, a estos productos.
- Puede aplicarse un máximo de 3 veces por temporada con un intervalo mínimo de 20 días.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis deseada de **Aquiles®**

**24 EC**, luego completar con agua hasta el volumen requerido, manteniendo agitación constante.

**Compatibilidad:** Compatible con aceites minerales, como Winspray Miscible.

**Incompatibilidad:** No mezclar con otros productos fitosanitarios ni con fertilizantes foliares ya que pueden afectar su efectividad y/o selectividad. Después de aplicar **Aquiles® 24 EC** se recomienda dejar pasar 2 semanas antes de aplicar fertilizantes foliares nitrogenados o algún otro herbicida. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad. No mezclar con productos de marcada reacción alcalina. El uso de **Aquiles® 24 EC** mezclado con herbicidas para control de malezas de hoja ancha puede disminuir el control de las malezas gramíneas y/o puede causar fitotoxicidad. Se recomienda no aplicar herbicidas para malezas de hoja ancha al menos 10 días después de la aplicación de **Aquiles® 24 EC**.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta. No aplicar en cultivos de gramíneas. Se recomienda esperar al menos 30 días después de aplicar **Aquiles® 24 EC** antes del siguiente cultivo en una rotación.

**Tiempo de reingreso:** 24 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

**Clasificación HRAC:** Grupo A. Inhibidor de la Acetil CoA carboxilasa (ACCase).

**Carencias:** Zapallo, Tomate, Sandía, Radicchio, Pimiento, Perejil, Pepino, Melón, Lechuga, Espinaca, Cilantro, Chalota, Cebolla, Calabaza, Berenjena: 14 días; Espárrago: 20 días; Apio, Habas, Lentejas, Porotos: 25 días; Alcachofa, Frutilla, Ajo: 30 días; Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollo de Bruselas: 35 días; Zanahoria, Remolacha, Rabanito, Papa, Nabo, Maní, Camote: 40 días; Garbanzo, Lupino: 45 días; Maravilla, Raps: 60 días; Frutales (mencionados en el cuadro de instrucciones de uso), Vides, Moras, Zarzaparrillas, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Grosellos, Pino, Eucaliptus, Araucaria, Alfalfa, Mañío, Coihue, Lingue, Roble, Achicoria industrial, Barbechos químicos: No corresponde.



**CUIDADO**

