

# Atajal®

## 250 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

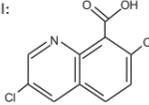


**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:**  
Nombre químico:  
3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid

Fórmula empírica:  $C_{10}H_5Cl_2NO_2$       Peso molecular: 242.06 g/mol

Fórmula estructural:



Quinlorac

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**  
**Apariencia:** Suspensión viscosa de color blanco a amarillo claro y olor característico.  
**Densidad relativa:** 1.1-1.2 g/mL (a 20°C)      **pH:** 2.5-5.5 (solución al 1% p/v)  
**Persistencia de espuma:** máximo 60 ml después de 1 minuto.  
**Estabilidad en almacenamiento:** Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO

**CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE**  
Botellas plásticas de 500 ml, 1 L, galonera de 4 L, bidones de 20 L y 200 L.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Quinolinecarboxylic acid. No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 080-050-847; CICOTOX 0800-1-3040; ESSALUD en línea (01)411-8000 anexo 4; ADAMA Agriculture Perú: (01)641-0000

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

1



2



3

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inútilice, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicar debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MECANISMO DE ACCIÓN**  
El quinlorac pertenece al grupo de herbicidas reguladores del crecimiento, inhibe la incorporación en glucosa en la pared celular, principalmente en la formación de celulosa.

**MODO DE ACCIÓN**  
El quinlorac es un herbicida sistémico post-emergente que se absorbe por las hojas, raíces y semillas en germinación.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**  
Atajal 250 SC puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización terrestre, utilizando boquillas de abanico plano. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado. Agite bien el envase antes de abrir, llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad o 3/4 partes de su capacidad, agregue **Atajal 250 SC** agite y complete el tanque con agua. Durante la preparación de la mezcla y aplicación en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. No pulverizar en presencia de vientos fuertes para evitar la deriva de las gotitas de aspersión sobre cultivos sensibles.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crusgalli</i>	1.0	40	5
	"Coquito"	<i>Cyperus difformis</i>			
	"Coco"	<i>Cyperus esculentus</i>			
	"Pastito de dios"	<i>Briza minor</i>			
	"Caminadora"	<i>Ischaemum rugosum</i>			
	"Piso"	<i>Eleocharis geniculata</i>			
"Oreja de elefante"	<i>Heteranthera limosa</i>				
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C.: Período de Carencia      LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**  
Realizar como máximo (01) aplicación por campaña, considerado como máximo (01) una campaña por año. Realizar la aplicación cuando el arroz se encuentra en macollamiento y las malezas tengan 2-4 hojas verdaderas

**PERIODO DE REINGRESO**  
No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**  
No es compatible con productos de fuerte reacción alcalina o ácida. Es compatible en mezcla con propanil y/o bispyribac sodium. También se puede aplicar en mezcla con insecticidas organofosforados y/o carbamatos. No hacer triple mezcla quinlorac+ propanil+ insecticidas.

**FITOTOXICIDAD**  
No se ha reportado fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados en la etiqueta. No realizar la siembra de apio, cucurbitáceas, papa y zanahoria dentro del primer año posterior a la aplicación de quinlorac. No sembrar tomate en campos tratados con quinlorac durante 24 meses.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**  
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

4

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

5



6