



Versión: 03
Fecha de emisión: 19 Enero 2022

Atajal[®] 250 SC

Reg. PQUA No: 2283-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Herbicida
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo y concentración:	Quinclorac 250 g/L
Grupo químico:	Quinolinecarboxylic acid
Clasificación por peligrosidad:	III - Ligeramente peligroso.
Presentaciones:	500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.
Formulador:	Jiangsu Repont Pesticide Factory Co., Ltd. Yangkou Chemical Cluster Area Rundong County, Jiangsu, China

Modo de acción:

El quinclorac es un herbicida sistémico post-emergente que se absorbe por las hojas, raíces y semillas en germinación.

Mecanismo de acción:

El quinclorac inhibe la incorporación de la glucosa en la pared celular principalmente en la formación de celulosa.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Quinclorac
Masa molecular	242.06
Punto de fusión	274 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.01 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$3.72 \times 10^{-2} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	0.065 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	-1.15
Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	Estable

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – PPDB. Disponible en: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/es/atoz.htm> (consultado 20/03/2019)

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú
Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Versión: 03
Fecha de emisión: 19 Enero 2022

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido blanco de olor característico
Densidad:	1.1 – 1.2 g/ml
pH:	3.0 – 5.0 (1% p/v en agua)
Inflamabilidad:	No Inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- Aplicar **Atajal®250 SC** con equipos de pulverización terrestre utilizando boquillas de abanico plano. Durante la preparación de la mezcla y aplicación en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.
- Los riesgos de causar daños a los cultivos vecinos se reducen considerablemente cuando las aplicaciones se realizan sin vientos a fin de evitar la deriva de las gotitas de aspersión sobre cultivos sensibles.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
Arroz	Moco de pavo (<i>Echinochloa crusgalli</i>), coquito (<i>Cyperus difformis</i>), coco (<i>Cyperus esculentus</i>), pastito de dios (<i>Briza minor</i>), caminadora (<i>Ischaemum rugosums</i>), piso (<i>Eleocharis geniculata</i>), oreja de elefante (<i>Heteranthera limosa</i>), verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>).	1.0	40	5

LMR: Límite Máximo de Residuos (en partes por millón). P.C: Periodo de carencia

Frecuencia y Época de Aplicación:

- Número máximo de aplicaciones por campaña: 01
- Número de campañas al año: 01
- Realizar las aplicaciones cuando el cultivo de arroz se encuentre en macollamiento y las malezas tengan 2 – 4 hojas verdaderas.

Periodo de re-ingreso:

Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

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 quinclorac. No sembrar tomate en campos tratados con quinclorac durante los siguientes 24 meses.

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima - Perú
Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com



Versión: 03
Fecha de emisión: 19 Enero 2022

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 carbamatos. No hacer triple mezcla quinclorac + propanil + insecticidas.

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento

Ficha técnica

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of 306. Edificio "Lima central Tower". Urb. El Derby, Santiago de Surco. Lima - Perú
Teléfono + (511) 641-0000 | www.adama.com