

PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

RASTREX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Composición

Halosulfuron-methyl.....750 g/kg

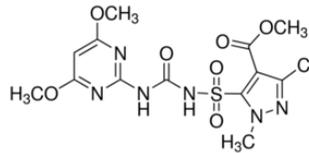
Aditivos..... c.s.p. 1 kg

PQUA N°

Propiedades del ingrediente activo Halosulfuron-methyl:

- Fórmula empírica: $C_{13}H_{15}ClN_6O_7S$
- Peso molecular: 434.81 g/mol.
- Solubilidad en agua: 1.65 g/L, a pH 7
- Densidad: 1.60 g/L (a 20 °C).
- Presión de vapor: < 0.01 mPa a 25°C

Fórmula estructural:



Titular del Registro:

FARMEX S.A.

Formulador:

UPI CROPSCIENCE CO., LTD.

C-313 Hi-tech Information Plaza, Huayuan, Tianjin, 300384 P.R. China

Teléfono: +86 22 23707852



Importado y Distribuido por:

FARMEX S.A.

Dean Valdivia #148, Piso 7, San Isidro, Lima 27, Perú.

Teléfono: (511) 630-6400, Fax: (511) 630-6410.

**NO
CORROSIVO**

**NO
INFLAMABLE**

**NO
EXPLOSIVO**

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 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: Sulfonylurea.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
-
-
- **TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**
- CICOTOX: 0800-13040, 328-7700
- CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 0801-10200

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL

- RASTREX parece ser no persistente en el suelo, tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas, se comporta como una molécula móvil en el suelo representa un bajo potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. Es no persistente en agua. No se espera la volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.
- RASTREX es prácticamente no tóxico para aves, peces y daphnia y altamente tóxico para algas.
- RASTREX es prácticamente no tóxico para abejas y lombriz de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

Cultivo	Plagas		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha		
Arroz	Coquito o grama dulce Lechera	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus esculentus</i>	0.08	48	0.05

P.C: Periodo de Carencia (días). L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

MECANISMO DE ACCIÓN: RASTREX actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina y, por tanto, deteniendo la división celular y el crecimiento de la planta.

MODO DE ACCIÓN: RASTREX es un herbicida sistémico. Puede ser absorbido por el sistema radicular y también por la superficie del follaje, y se trasloca hacia los tejidos meristemáticos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RASTREX es un herbicida selectivo y de acción sistémica para el control postemergente de malezas de hoja ancha y ciperáceas. Es absorbido tanto por el sistema radicular como por la superficie de las hojas y luego es trasladado a los tejidos meristemáticos donde actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, deteniendo la división celular y el crecimiento de las malezas.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar RASTREX una (01) aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña por año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de aquellos con reacción alcalina. Antes de realizar cualquier mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

RASTREX no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis y en el cultivo recomendado.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de 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

