

7 cm

13.8 cm

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

Crisuron

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULO DISPERSABLE - WG

MONTANA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

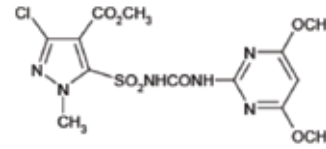
NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

TIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

- **Grupo químico:** Sulfonilurea
- **Registro:** PQUA N° XXX-SENASA
- **Nombre común:** Halosulfuron-methyl
- **Nombre químico:** Methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)- 1-methylpyrazole-4-carboxylate
- **Fórmula empírica:** C₁₃H₁₅ClN₆O₇S
- **Peso molecular:** 434.82g/mol
- **Fórmula estructural:**



• **Propiedades físicas y químicas:**

- **Aspecto:** Sólido en gránulos
- **Olor:** Olor rancio o a cloro
- **Densidad relativa:** 0.54 g/ml
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **Propiedades explosivas:** No explosivo

- **Color:** Blanco a marrón
- **pH:** 5-9
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Infamabilidad:** No inflamable

- **Capacidad y clase de los envases:** 100 g, en bolsas.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado por:** Willowood Limited. 17/F, Seaview Plaza, N° 283 Shau Kei Wan Road, Shau Kei Wan. Hong Kong.
- **Distribuidor:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

13.8 cm

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, NO INGERIR.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Sulfonilurea
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso del contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar los lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.
- En caso del contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar fresco. Si la respiración es irregular o se detiene aplique respiración artificial. Mantener al paciente caliente y llevarlo al médico.
- Nota al médico: No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
MONTANA: 419-3000
ESSALUD: 117 ó 0801-10200
CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328-7398



7 cm

13.8 cm

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, 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 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CRISURON** es un herbicida sistémico post-emergente recomendado para el control de algunas malezas de hojas anchas y ciperáceas. También presenta efecto pre-emergente.

- **CRISURON** es absorbido por hojas, brotes y raíces de las malezas translocándose hacia los órganos vegetativos subterráneos (rizomas y tuberculillos) causando el cese del crecimiento de la maleza y posterior muerte. Actúa inhibiendo la acción de la enzima ALS (acetato-lactato-sintetasa), responsable de la síntesis de tres aminoácidos esenciales con los que la planta deja de producir proteínas y se interrumpen varios procesos metabólicos que conllevan a la muerte de la maleza. El control completo ocurre dentro de 7 a 14 día.

RETIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

- **CRISURON** se debe aplicar cuando la maleza se encuentre en activo crecimiento, sin estrés de ningún tipo.

- Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, realizar una pre-mezcla en una reducida cantidad de agua en un balde aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Aplicar con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado (pulverizador manual) o equipos accionados por el tractor que se encuentren debidamente calibrados asegurando una adecuada cobertura sobre las malezas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (Días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	“Coquito” “Yuyo”	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Amaranthus hybridus</i>	0.050 – 0.1	1	0.8

PC: Periodo de Carencia
LMR: Límite Máximo de Residuos

13.8 cm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- En espárrago aplicar al momento del brotamiento y cuando se presente la mayor población de malezas.
- Aplicar **CRISURON** cuando el suelo se encuentre en capacidad de campo y cuando la maleza presenta de 2 a 5 hojas y se encuentre en crecimiento activo.
- Se recomienda un máximo de dos (02) aplicaciones por campaña con un intervalo entre aplicaciones de 14 a 21 días.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CRISURON es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. No se recomienda la mezcla con insecticidas organofosforados.

FITOTOXICIDAD

CRISURON no es fitotóxico usado a la dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

