

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

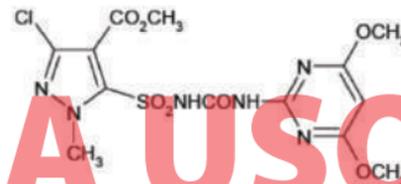
NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

- **Grupo:** Sulfonylurea
- **Registro:** PQA N° 1466 - SENASA
- **Nombre común:** Halosulfuron-methyl
- **Nombre químico:** Methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl-carbamoyl-sulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate
- **Fórmula empírica:** C₁₃H₁₅ClN₆O₇S
- **Peso molecular:** 434.82g/mol
- **Fórmula estructural:**



- **Capacidad y clase de los envases:** 50g, 60g y 100g.
- **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.

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

- **Inflamabilidad:** No inflamable

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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Sulfonylurea
- 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:

SAMU: 106

MONTANA: 419-3000



CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 tubérculos) causando el cese del crecimiento de la maleza y posterior muerte. Los síntomas de amarillamiento y detención del crecimiento de las malezas aparecen 7 días después de la aplicación del producto, el control completo puede demorar hasta 28 días dependiendo del tamaño de la maleza.
- Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ 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"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (Días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(Kg/ha)	(Kg/200L)		
Espárrago	"Coquito" "Yuyo"	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Amaranthus hybridus</i>	0.050 - 0.1	-	1	0.8
Arroz	"Coquito" "Yuyo" "Verdolaga"	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Portulaca oleracea</i>	0.04 - 0.06	-	48	0.05
Maíz	"Coquito" "Yuyo"	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Amaranthus hybridus</i>	-	0.04 - 0.06	30	0.05
Pimiento	"Coquito" "Chamico" "Amor seco" "Hierba del gallinazo"	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Chenopodium murale</i>	0.05 - 0.07	-	30	0.01
Vid	"Amor seco" "Coquito" "Verdolaga"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Portulaca oleracea</i>	-	0.06	21	0.01

PC: Periodo de Carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar **CRISURON** cuando el suelo se encuentre en capacidad de campo, sobre malezas en crecimiento activo con 2 a 5 hojas.
- En espárrago aplicar inmediatamente después de culminada la cosecha (brotes menores a 10 cm de altura) o después de la completa apertura de filocladios. No aplicar en el estado de vara o hacerlo de manera dirigida a la maleza. Realizar máximo dos (02) aplicaciones por campaña con un intervalo entre aplicaciones de 14 a 21 días.
- En el cultivo de Vid realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña por año.
- Respetar un intervalo de tiempo entre la aplicación de **CRISURON** y el establecimiento de un nuevo cultivo. Para cebolla, ajo, lechuga, zanahoria, apio, brócoli, coliflor, repollo o espinaca esperar 12 meses, 4 meses para papa o pimiento.

PERIODO 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 aplicar **CRISURON** en mezcla con insecticidas organofosforados ni que éstos se hayan aplicado 7 días antes o que se apliquen 7 días después de la aplicación de **CRISURON**, debido a que se pueden presentar síntomas de fitotoxicidad en el maíz.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

