

TIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

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

# Octano

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES - SG

**MONTANA**

**NO CORROSIVO**

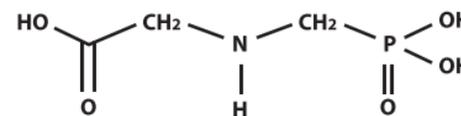
**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

13.8 cm

- **Grupo químico:** Fosfonoglicina.
- **Registro:** PQUA N° 1733 - SENASA
- **Nombre común:** Glyphosate
- **Nombre químico:** N-(phosphonomethyl)glycine
- **Fórmula empírica:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>5</sub>P
- **Peso molecular:** 169.1 g/mol
- **Fórmula estructural:**



• **Propiedades físicas y químicas:**

- **Aspecto:** Sólido
- **Densidad relativa:** No aplicable
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Color:** Ligeramente amarillo
- **Persistencia de espuma:** ≤ 20 ml (1 min)
- **Infamabilidad:** No Inflamable

- **Olor:** Sin olor
- **pH:** 3-8
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante

- **Capacidad y clase de los envases:** 100 g, 500 g, en bolsas.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado por:** OASIS AGROSCIENCE LIMITED 12/F Lucky Building 39 Wellington - Street Central HK. China.
- **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**

- Glyphosate es probable carcinógeno para humanos.
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Almacenar el producto en un lugar fresco y bien ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Fosfonoglicina.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica, no suministrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, retire toda la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar los ojos cuidadosamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- Antídoto: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.



7 cm

RETIRA 41.4 cm X 7cm

13.8 cm

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:  
CICOTOX: 0800-13040 (gratuito)  
ESSALUD: 0801-10200 opción 4  
411-8000 opción 4

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

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

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

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- 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 los 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**OCTANO** es un herbicida sistémico, no selectivo empleado para el control post-emergente de las malezas gramíneas, ciperáceas y de hojas ancha; anuales y perennes.

**OCTANO** es absorbido a través de la cutícula de las hojas y otros tejidos verdes fotosintéticamente activos. Traspasa las paredes y membranas celulares para ponerse en circulación y trasladarse por el floema hasta llegar al sistema radicular y otros órganos subterráneos como rizomas, estolones y bulbos.

7 cm

13.8 cm

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 como pulverizadores manuales de palanca (mochila) o equipos accionados por el tractor. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

Para la aplicación no utilizar aguas duras o con alto contenido de sólidos en suspensión (agua barrosa) para evitar que el producto se inactive o reduzca su eficiencia.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

**CUADRO DE USOS**

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS Kg/200L	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	"Pega Pega"	<i>Setaria verticillata</i>	0.80 - 1.0	1	0.5
	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physaloides</i>			
	"Chamico"	<i>Datura ferox</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Grama china"	<i>Sorghum halapense</i>			
	"Hierba de gallinazo"	<i>Chenopodium murale</i>			
	"Yuyo"	<i>Amaranthus hybridus</i>			
"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>				

PC: Periodo de carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

13.8 cm

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS Kg/200L	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physalodes</i>	0.8 - 1.0	5	0.1
	"Chamico"	<i>Datura stramonium</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Grama china"	<i>Sorghum halepense</i>			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
"Yuyo"	<i>Amaranthus spinosus</i>				

PC: Periodo de carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Realizar la aplicación dirigida al follaje sobre malezas en activo crecimiento, que posean al menos de 2 a 5 hojas verdaderas.
- Repetir la aplicación en caso de presentarse una nueva reinfestación de malezas en el campo.
- Aplicar uniformemente, asegurando un buen cubrimiento de las malezas presentes, de acuerdo a las dosis establecidas.
- Es recomendable que el suelo se encuentre con una adecuada humedad (capacidad de campo) al momento de la aplicación.

**PERÍODO DE REINGRESO**

Ingresar a las áreas tratadas después de las primeras 12 horas de la aplicación

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con otros herbicidas de uso común, excepto con aquellos de marcada reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD**

**OCTANO** es fitotóxico a cualquier planta, por lo tanto debe evitarse el contacto directo con plantas cultivadas.

**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.

