

HERBICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)  
RSCO-HEDE-0246-314-009-034

Titular del Registro: ANASAC MEXICO, S. DE R.L DE C.V  
País: MÉXICO

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

##### Ingrediente Activo:

PENDIMETALIN ..... 330 g/l

Ingredientes inertes ..... 670 g/l

#### GENERALIDADES

**PATROL 33 CE** es un herbicida de acción residual que se asperja sobre la superficie del suelo para el control de las malezas en los cultivos de cebolla y arroz. Actúa al ser absorbido por las raíces y talluelos de las malezas en germinación.

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha	OBSERVACIONES
Cebolla	<p><b>Dicotiledóneas:</b> Acahual (<i>Simsia amplexicaulis</i>), Quelite bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>), Quelite cenizo (<i>Chenopodium album</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>);</p> <p><b>Gramíneas:</b> Zacate liendrilla (<i>Eragrostis mexicana</i>) Zacate pata de ganso (<i>Eleusine multiflora</i>) Zacate triguillo (<i>Brachiaria plantaginea</i>)</p>	3,5-5,0	Aplice en pre-emergencia a la maleza antes o después del transplante. Suministre un riego después de la aplicación.
Arroz	<p><b>Gramíneas:</b> Zacate de agua (<i>Echinochloa colona</i>) Zacate pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate caminador (<i>Rottboellia exaltata</i>) Coquillo (<i>Cyperus iria</i>)</p>	4,0-5,0	Aplicar 4 días después del riego de germinación sobre suelo bien drenado en preemergencia del cultivo y de la maleza. Dar otro riego si el suelo se agrieta para evitar escape de maleza.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

##### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa rosca girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **PATROL 33 EC**. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. Aplique con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. volumen de aplicación de 200 a 400 l/ha, con boquillas de abanico plano 8002 o 8004 calibradas a una presión de 30 a 40 psi.

aplicar en suelos bien mullidos, libres de terrones y maleza emergida, usar la dosis baja en suelos ligeros o arenosos y la dosis alta en suelos pesados o arcillosos.

#### **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Verificar la correcta calibración del equipo antes de iniciar la aplicación. Poner agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria del producto de acuerdo a la dosis recomendada en esta etiqueta, manteniendo el agitador en marcha y completar con el resto del volumen de agua.

**COMPATIBILIDAD: PATROL 33 CE** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto se recomienda efectuar siempre pruebas previas de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta. Sin embargo por su efecto herbicida deberá de tomarse todas las precauciones necesarias para su manejo

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se debe esperar 48 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar **PATROL 33 EC** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 Km/hr cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. Si hay pronóstico de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado. No aplicar en horas de excesivo calor.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Durante el uso y manejo de este producto, utilice el equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, goggles o lentes para químicos, guantes y botas de neopreno, mascarilla con respirador y delantal industrial. Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Almacenar el equipo de protección en el lugar de trabajo.

#### **RECOMENDACIONES AL MEDICO:**

**Grupo químico:** Pertenece al grupo químico de los derivados de dinitroaminobenceno

**Antídotos:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento específico:** El tratamiento debe ser sintomático. Considerar medidas terapéuticas para la eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes, salinos). Revisar presión arterial y frecuencia cardíaca.

#### **SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

**Vía oral:** malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Vía dérmica:** en caso de contacto intenso es posible que se presenten irritaciones dérmicas leves.

**Vía inhalatoria:** irritación de las vías inhalatorias.

**Vía ocular:** irritaciones oculares leves a moderadas en caso de contacto ocular. Debilidad o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblor, y en casos severos calambres musculares.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. COMUNIQUESE AL TELÉFONO 01 800 000 ATOX (2869)**

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

### **USO AGRICOLA CATEGORÍA III – LIGERAMENTE PELIGROSO**

**Titular del registro:**



**ANASAC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.**

San Borja 1208, Col. Narvarte, Delegación Benito Juárez, C.P. 03020,  
Ciudad de México

Tel: 55 59 47 34 / Fax: 55 59 47 34

**Importado y distribuido por:**

#### **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta. El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.

