

SATELLITE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CAPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

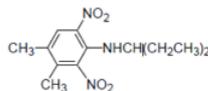
Composición Química:

Pendimethalin.....456g/L
Inertescsp 1L

Registro PQUA N° ----SENASA

Nombre químico: N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzenamine

Formula estructural:



Fórmula empírica: C13H19N3O4

Peso Molecular: 281.3 g/mol

Estado físico: Líquido homogéneo

Color: Amarillo intenso

Olor: Amaderado

Estabilidad en el almacenamiento: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Para almacenarlo, se debe mantener en su envase original, en un lugar seguro, seco y fresco, bajo llave si es posible.

pH: 7.72

Envases: 500 mL, 1 L, 200 L

TITULAR DE REGISTRO:

UNITED PHOSPHORUS PERU SAC

Calle Cahuide 262 Departamento 302. Urb. El Rosal, Surco, Lima - Perú



Formulador:

UPL LIMITED

Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West), Mumbai, 400 052, India.



Importado y Distribuido por:

UNITED PHOSPHORUS PERU SAC

Calle Cahuide 262 Departamento 302. Urb. El Rosal, Surco,

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo"

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón"

"Este producto puede ser mortal si se ingiere"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Dinitroanilina.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 a 20 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagándolos.

Nota al médico:

-Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

- CICOTOX: 0800-1-3040
- ESSALUD: 0801-1-0200 (línea gratuita)
- CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos, o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o Sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- 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 derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



Modo de acción sobre las plagas

PENDIMETHALIN interrumpe la división celular y elongación celular en los meristemas brotes y las raíces de las plantas susceptibles. La germinación de las plantas se ve afectada por el herbicida, la inhibición del crecimiento y la posterior muerte ocurre después de la germinación de la semilla o poco tiempo después de la emergencia de la tierra.

Mecanismo de acción:

Pendimethalin es un herbicida selectivo sistémico que se absorbe por las raíces y las hojas. Genera el secamiento de las plantas (malezas) poco después de la germinación o después de la emergencia en el suelo.

Método y equipo de aplicación

SATELLITE, se aplica con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto u completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. Aplicar al suelo, cuando el campo se encuentre en capacidad de campo, de lo contrario realizar un riego posterior a la aplicación. Usar boquillas de abanico plano.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/Ha		
ARROZ	Rabo de zorro Verdolaga Coquito Grana china	<i>Leptochloa fusca</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cyperus sp.</i> <i>Sorghum halepense</i>	2.5	3.75	N.R.	0.05

LMR: Limite Máximo de Residuos; N.R: No requiere; PC: Periodo de Carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al suelo, cuando las malezas están en etapa de germinación.
- Realizar como máximo 1 aplicaciones por campaña por año.
- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro herbicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, después de la aplicación del producto.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

Aplicado a las dosis recomendadas no genera efectos a ningún cultivo sucesivo.

COMPATIBILIDAD

SATELLITE es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se observaron síntomas de fitotoxicidad cuando fue aplicado en el cultivo y a la dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la hoja informativa y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

