

SATELLITE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

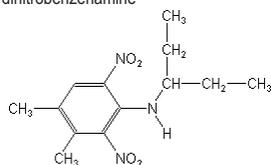
Composición:

Pendimethalin 456 g/L
Aditivos c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 1567 SENASA

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

Fórmula 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:

Botella de HDPE de 500ml, Botella de HPDE de 1L, Galonera de COEX de 5L, Bidón de COEX de 20L, Cilindro de HPDE de 200L.

Titular de Registro:

ARYSTA LIFESCIENCE PERU S.A.C.
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague
Jesús María - Lima.
Teléfono (01) 5137200



Formulador:

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

Importador y Distribuidor:

SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY SAC
RUC: 20603903359
Av. Nicolás de Ayllón N° 2941 dpto.7A Z.I.
El Agustino. Lima - Perú. Telf.: (01) 644-9297.
www.silvestreshanghai.com



NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

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

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 la manipulación, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Dinitroanilina.
- En caso de intoxicación, conseguir asistencia médica y presentar la etiqueta del producto.
- 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. Se recomienda no volver a utilizar los lentes de contacto.
- **Nota al Médico:** este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
Teléf. del titular: (01) 5137200
CISPROQUIM: 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego mullece o triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

MÉTODOS 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”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/ha		
ARROZ	Rabo de zorro	<i>Leptochloa fusca</i>	2.5	3.7	N.R	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
AJO	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>	2.0 - 2.5	2.0 - 2.5	45	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
CEBOLLA	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2.0 - 2.5	2.0 - 2.5	30	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
CAÑA DE AZÚCAR	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	2.0 - 2.5	2.0 - 2.5	N.R	0.05
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al suelo, cuando las malezas están en etapa de germinación.
- Realizar como máximo 1 aplicación por campaña por año.
- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro herbicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar resistencia.
- Para el cultivo de caña de azúcar “única aplicación a la siembra o trasplante”.

PERIODO DE REINGRESO

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

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.

“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.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

