

# SATELLITE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

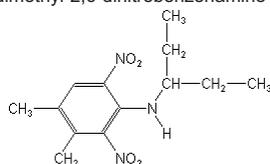
## COMPOSICIÓN:

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

## Reg. PQUA N° 1567- SENASA

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

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: : C<sub>13</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>  
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: 0.5 L, 1 L, 200 L

## Titular de Registro:

**ARYSTA LIFESCIENCE PERU S.A.C.**  
Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague  
cdra 3 San Felipe) 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  
Calle Virrey Manuel Amat y Juniet Nro 502 Of. 101  
Urb. La Virreyna Surco - Lima. Teléfono: 01-3634668  
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 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

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándola o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 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.

## 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"

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	3.75	N.R	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Gramma china	<i>Soeghium halepense</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: Período de Carencia en días

LMR: Límite Máximo de Residuos en ppm.

NR: 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.

## 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

