

# SATELLITE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

#### Composición:

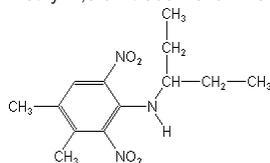
Pendimethalin ..... 456 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1L

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: Botella de HDPE de 500ml  
Botella de HPDE de 1L  
Cilindro de HPDE de 200L

#### Titular de Registro

ARYSTA LIFESCIENCE PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura 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

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA 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: Dinitroaniline.
- 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

- 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 inutilice 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.

#### 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	3.7	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: 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.

“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.

