**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
**AMARU** es un herbicida selectivo, sistémico, post emergente, pre emergente y de amplio espectro, inhibe la mitosis y división celular al impedir el ensamblaje de los microtúbulos en las células afectando el crecimiento celular. Deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren.
**AMARU** Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS L/ha | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre Común | Nombre Técnico | | | |
| Cebolla | Verdolaga<br>Yuyo<br>Lengua de vaca | *Portulaca oleracea L.*<br>*Amaranthus dubius*<br>*Rumex crispus L.* | 2.0 | 45 | 0.05 |

**L.M.R.:** Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) **P.C.:** Período de carencia (días)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**
**AMARU** se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.
Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 2 campañas al año.

**PERIODO DE REINGRESO:**
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD:**
**AMARU** Estudios han demostrado que Pendimthalin es compatible con los pesticidas más utilizados, excepto el ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes o fuertemente alcalinos. Se recomienda a la compatibilidad pre-prueba.

**FITOTOXICIDAD:**
**AMARU** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado 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 etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

# AMARU

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

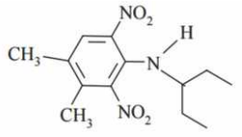
**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Composición:**
Pendimethalin.....400 g/L
Aditivos .....csp 1 L

**Reg. PQUA Nº - SENASA**

**Grupo químico:** Dinitroanilina
**Nombre común:** Pendimethalin
**Nombre químico (IUPAC):** N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine
**Fórmula Empírica:**C13H19N3O4

**Fórmula estructural:**




**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
Estado: Líquido
Color: Marrón
Olor: Ligero olor aromático
pH: 6.6
Densidad: 1.054 g/ml
Capacidad: 500ml

Tipo de envase: Botellas

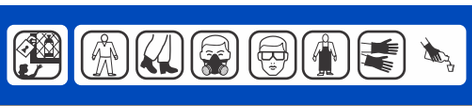
Titular del Registro:
**SHARDA PERU S.A.C**
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222-2695
Formulado por:

**Formulado por:**
**SHARDA CROPCHEM LIMITED**
Dominic Holm, 29th Road,
Bandra (w) Mumbai – 4000050
India.
Teléfono: +91 22 5678 2800
Fax: +91 22 5678 2828

Importado y distribuido por:
Soltagro®

**SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.**
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima Cercado - Perú
Telf.: (01) 336-8645
Fax: (01) 336-8299

**NO INFLAMABLE** **NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO**
**CUIDADO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- 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 un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 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.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**
- Grupo químico: Dinitroanilina
- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 20 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Teléfonos de emergencia:**
**CICOTOX: 0800-13-040**
**ESSALUD: 0801-10200**
**SHARDA PERU S.A.C. 222-2695**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego inutilícelo perforándolo y deposítelo 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 CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**
"Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas".
"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 10 metros".
"Peligroso para los 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".
"El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables"
"En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas".
"En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin".