

HOLDOWN®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

Composición:

Pendimethalin	307 g/L
Clomazone	129 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 2923-SENASA

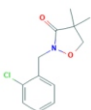
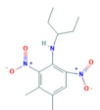
Fórmula empírica: $C_{13}H_{19}N_3O_4$ / $C_{12}H_{14}ClNO_2$

Peso Molecular: 281.31 g/mol / 239.7 g/mol

Fórmula estructural:

Pendimethalin

Clomazone



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Amarillento - naranja

Olor: Olor no característico

Densidad: 1172.3 ± 2.6 g/L a 20°CpH: 8.18 ± 0.01 a 20.1 °C

Persistencia a la espuma: no hay persistencia a la espuma

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

Envases: 250 ml, 500ml, 1L, 5L, 10L, 20L, 200L, 1000L

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 (Bombay) 400 052, INDIA
Telf.: 91-22-2646 8000, Fax, 91-22-2604 1010.
www.uplonline.com

Importador y Distribuidor:

DEMETRA GROUP SAC

Calle Gamma Mz. B-7 L-19 Urb. Bocanegra Callao, Lima - PERÚ Teléfono: (51) 5754454



"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

ATENCIÓN

- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- 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 y para ingresar al área tratada en las primeras 12 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 e Isoxazolidinone
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 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:

SAMU: 106

Teléfono del titular: (511) 719 4085

CISPROQUIM: 0-800-5-0847

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 aplicación y luego inutilícelo perforándolo y dépositelo 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 Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos 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 diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HOLDOWN es un herbicida compuesto por dos ingredientes activos, el Pendimethalin y el Clomazone, tiene acción sistémica, es absorbido por las raíces, hojas y tallo emergentes. Inhiben la formación de microtúbulos, interfieren en la división del núcleo de la célula y perjudican la formación de pigmentos fotosintéticos.

HOLDOWN se aplica con equipos terrestres, se diluye en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad con agua.

"CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		Dosis L/Ha	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Arrocillo	<i>Rottboellia spp.</i>	2.5 - 3.0	-	*0.1 **0.02
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon L.</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli L.</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica L.</i>			
	Cola de ratón	<i>Setaria parviflora L.</i>			

P.C.: Período de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)

Pendimethalin* / Clomazone**

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo una aplicación por campaña, una campaña por año.

PERÍODO DE REINGRESO

Para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación, deberá emplear equipos de protección personal.

COMPATIBILIDAD

HOLDOWN es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta, siguiendo las instrucciones de uso.

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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

©Marca registrada

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

