



UPL PERÚ SAC  
GRUPO UPL

## **HOLDOWN®**

## **HERBICIDA**

<b>INFORMACION GENERAL</b>	
INGREDIENTE ACTIVO	Pendimethalin Clomazone
NOMBRE QUIMICO	Pendimethalin: Pendimetalina (N-(1-etilpropil)-3,4-dimetil-2,6-dinitrobencenoamina) Clomazone: 2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one
GRUPO QUIMICO	Dinitroaniline Isoxazolidinone
CONCENTRACION Y FORMULACION	Pendimethalin.....307 g/L Clomazone.....129 g/L Cápsulas en suspensión (CS)
MODO DE ACCION	Herbicida compuesto de acción sistémica.
FORMULADOR	UPL Limited, India.
TOXICIDAD	Franja toxicológica azul, Ligeramente peligroso. Palabra de advertencia CUIDADO. Toxicidad aguda: - Por ingestión LD50: > 5000 mg/kg pc - Por vía cutánea LD50: > 2000 mg/kg pc - Por inhalación: > 2740 mg/l aire en agua destilada

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**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.

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

LMR: Límite Máximo de Residuos.  
\* Pendimethalin; \*\* Clomazone

PC: Período de Carencia.

### **MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO**

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 con la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad con agua.

UPL

[www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

Fono: 611 - 0831

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual estas últimas se refiere.



UPL PERÚ SAC  
GRUPO UPL

### FRECUENCIA Y EPOCA 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.

### 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.

® Marca Registrada



Realice el triple lavado de los envases y elimine en los centros de acopio autorizados de Campo Limpio.

[www.campolimpio.org.pe](http://www.campolimpio.org.pe)

UPL

[www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

Fono: 611 - 0831

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.