



UPL PERÚ SAC
GRUPO UPL

HOLDOWN®

HERBICIDA

INFORMACION GENERAL	
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			
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>			

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

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

UPL

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.