MARVEL® 120 EC

INFORMACIÓN GENERAL **DEL PRODUCTO**

Ingrediente activo: Clethodim (126.4 g/L)
Registro Senasa: PQUA Nº 3546 – SENASA
Titular del registro: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C
Formulación: Concentrado emulsionable (EC)
Uso: Herbicida de uso agrícola
Formula química: $C_{17}H_{26}ClNO_3S$
Familia química: Ciclohexanedione
Grupo HRAC: 1A
Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):
Solubilidad: 5450 mg/L
Presión de vapor: 2.08 X 10^{-03} mPa
Coeficiente de Partición Octanol-Agua: 4.14

MODO DE **ACCIÓN**

MARVEL® 120 EC es un herbicida selectivo de post-emergente que se recomienda para el control de malezas gramíneas de hoja angosta, que reduce rápidamente el crecimiento de las malas hierbas, al mismo tiempo que produce una clorosis y necrosis en los tejidos jóvenes que finaliza con el colapso progresivo de la parte foliar restante.

COMPATIBILIDAD

MARVEL® 120 EC es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: **MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**

DL50 Oral Aguda : DL50 ratas = 1080 mg/kg
DL50 Dermal Aguda : DL50 ratas > 2150 mg/Kg
CL50 inhalatoria : CL50 ratas > 5.42 mg/L aire
Irritación dermal : Ligera irritación para la piel
Irritación ocular : Moderada irritación para los ojos
Sensibilización : No sensibilizante

METODO **DE EMPLEO**

Para su aplicación llenar el tanque del equipo de aspersión con agua hasta la mitad, agregar la cantidad de producto a aplicar y mezclar; luego completar con agua hasta su capacidad total, mezclar y aplicar. Utilizar equipo de aspersión, manual o mecánica procurándose que sea uniforme.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA **Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

Realizar como máximo una aplicación por campaña al año.

PERIODO **DE REINGRESO**

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES **BÁSICAS**

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Tambor de 200 L
Envase de 1 L
Frasco de 500 ml
Frasco de 250 ml

RECOMENDACIONES **DE USO Y DOSIS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L	L/Ha		
Vid	Cadillo Pata de Gallina Rabo de zorro Pega Pega Grama china Grama dulce	*Cenchrus echinatus* *Eleusine indica* *Setaria geniculata* *Setaria verticillata* *Sorghum halepense* *Cynodon dactylon*	0.6	1.05	15	1

PC.: Periodo de Carencia.
LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros