

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST – ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL N°:	3 - H67/N A - CL2
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 ml, 1 litro, 1 galón, 2.5 galones, 5 galones y 200 litros.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: 2,4-D dimethylamine salt720 g/L Aditivos c.s.p.....1 L
MODO DE ACCIÓN:	Solamina® es un herbicida pos-emergente sistémico eficaz para el combate de malezas de hoja ancha y ciperáceas anuales y algunas perennes. Selectivo para los cultivos de arroz, maíz, sorgo, trigo, caña, potreros, bordes, etc.
MECANISMO DE ACCIÓN:	Solamina® es herbicida sistémico, que penetra rápidamente en las hojas y tallos de las malezas emergidas y es translocado hacia los puntos de crecimiento, restringiendo la división y elongación celular

	normal. Además interfiere en el metabolismo de los ácidos nucleicos, respiración, fotosíntesis y generación de ATP.		
GRUPO QUÍMICO:	Fenoxicarboxílicos		
CÓDIGO HRAC:	O		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	569 mg/l a 20°C (TC)	8.0 – 10.0	1.4 X 10 ⁻⁷ mm Hg a 25°C (TC)
	K_{ow}	Densidad	PM
	2.68	1.193 g/l a 20°C	221.0 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)	2.0 L/ha	7	12
Bordes de áreas agrícolas	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Batatilla (<i>Ipomoea indica</i>)	1.5 L/ha	***N.A.	12

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Kikuyo: Realizar una sola aplicación por ciclo con el apareamiento de las primeras malezas de hoja ancha.

Bordes de áreas agrícolas: Realizar una sola aplicación, con la presencia de las primeras poblaciones de malezas en activo crecimiento (6-8 hojas verdaderas) (máximo 20 cm).

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua a 6, y adicionar un adherente. Diluir la cantidad producto en un poco de agua hasta formar un caldo y luego adicionar la cantidad de agua hasta conseguir un caldo homogéneo.

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme. No debe llover entre 6 horas después de la aplicación.


COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Solamina® es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común. No es compatible con agentes oxidantes, nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores a base de cloro, etc.

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos. Tener en cuenta que el producto es un herbicida y se debe evitar el contacto con cultivos sensibles o no recomendados.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

 ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX
1800 VENENO (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	27-04-2022	ECU