

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador
Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficna 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.
Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD

30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No.7000. Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China 25010

CLASE:

HERBICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

REGISTRO NACIONAL No.:

3 - H67/N A - CL2

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

500 ml, 1 l, 3.8 l, 19 l, 200 l, 1 gl, 2.5 gl, 5 gl

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente active: 2,4-D dimethylamine salt720 g/l (Equivalente a 610,8 g/l de 2,4-D acid) 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 un herbicida 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:	Ácidos Fenoxicarboxílicos		
CÓDIGO HRAC:	Grupo 4		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	24300 mg/l	5.0 – 7.0	0.009 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	-0.82	72 -136	221.04 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
 "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)	2 l/ha	7 días	24 horas
Bordes de áreas agrícolas	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	1.5 l/ha	No aplica	24 horas
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)			
	Batatilla (<i>Ipomoea indica</i>)			

FRECUENCIA Y ÉPOCA 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 del 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. Procure un cubrimiento total y uniforme. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de este sea mayor a 10 km/h.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Kikuyo: 400 l/ha

Bordes de áreas agrícolas: 300 l/ha

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 específico para malezas de hoja ancha, 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.
SINOCEMICAL S.A. Teléfono: 0992500795 - Quito.



V1.02-07-2026.VM