

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, Oficina 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 250101

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Polvo Soluble (SP)

REGISTRO NACIONAL No.:

1 – I 24 / NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 g

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA Ib – ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Methomyl.....900 g/kg Excipientes c.s.p.....1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Contacto e ingestión		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Inhibe la colinesterasa, atacando de este modo el sistema nervioso central del insecto hasta causarle la muerte.		
GRUPO QUÍMICO:	Carbamatos		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 1A		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	55000 mg/l	4.0 - 8.0	0.72 mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	0.09	1.32	162.2 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
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.20 kg/ha	21 días	48 horas

Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Trips (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0.10 kg/ha	6 días	48 horas
---	---	------------	--------	----------

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Maíz: Aplicar con el apareamiento de la plaga una vez por ciclo de cultivo.

Papa: Efectuar una aplicación en etapa desarrollo/floración, con umbral de 5 adultos/planta.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Regular el pH del agua a 6 y adicionar un adherente. Llene el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, empiece a agitar, sacar la funda hidrosoluble y sumérjala completamente; continúe el llenado hasta completar el volumen deseado. Agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Maíz y Papa: 200 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible de bases fuertes. Sin embargo, en caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos.

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.
SINOCHEMICAL S.A. Teléfono 0992500795 - Quito.



V1.23-06-2026.VM