

FICHA TÉCNICA

EMERION® 7700

Registro ICA N° 12033

Composición:

I.A.: Ácido Pelargónico 649 g/L EC

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Presentaciones:

Presentación de Envase	Capacidad	Material
Botella	1 Litro	COEX, HDPE
Galón	4, 5 Litros	COEX, HDPE
Bidón	20 Litros	Metálico, COEX, HDPE
Caneca	200 Litros	Metálico, COEX, HDPE
Isotankes IBC (Intermediate Bulk Container)	275 Galones 20 TM	Acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

EMERION® 7700 es un herbicida bioquímico de uso agrícola a base de extracto vegetal, para el control de malezas.

MODO DE ACCIÓN:

EMERION® 7700, es un bio-herbicida post emergente orgánico no selectivo para el control de malezas gramíneas, hojas anchas, perenes y arbustivas leñosas y semileñosas penetra en las paredes celulares de las plantas, disuelve la cutícula cerosa que cubre las hojas resultando en la deshidratación y la destrucción de las células. El producto debe estar en contacto con la superficie de la hoja para ser efectivo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MALEZAS	MODO DE USO
PASTOS Y POTREROS	13 L/ha	Dormidera, espino de sabana (<i>Mimosa púdica</i>), Mosquero (<i>Croton leptostachyus</i>), Espino (<i>Carduus acanthoides</i>), Escoba dura, tipíshatá (<i>Sida rhombifolia</i>), Guayaba (<i>Myrtaceae</i>), Hierba buena (<i>Menta sp.</i>), Palo de agua (<i>Ludwigia octavalvis</i>), Meloncillo, Artemisa, altamisa (<i>Artemisa douglasia</i>)	Aplicación en post-emergencia en forma dirigida sobre las malezas. Utilizar un volumen de agua de 200 L/Ha
BANANO	13 L/ha	Zacate del agua (<i>Panicum trichoides</i>), Siempre viva (<i>Commelina difusa</i>), Yuquita venezolana (<i>Ruellia sp.</i>), Sinonimia (<i>Murdania nudiflora</i>), Coniza (<i>Coniza bonariensis</i>), Coquito cabezón (<i>Cyperus luzulae</i>), Bledo espinoso (<i>Amaranthus spinosus</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Golondrina (<i>Chamaesyce prostata</i>)	
PALMA	13 L/ha	Califa (<i>Acalifa alopecuroides</i>), Bledo (<i>Amaranthus dobius</i>) Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>), Brachiaria (<i>Brachiaria sp.</i>), Batatilla (<i>Ipomoea sp.</i>) Rabo de Zorro (<i>Andropogon sp.</i>)	
AGUACATE Y ESPECIES MENORES (Mango, Ciruela, Durazno y Zapote)	13 L/ha	Botón Blanco (<i>Borreria verticillata</i>), Venadillo (<i>erigeron bonariensis</i>), verbena (<i>Heliotropium indicum</i>), Gramalote (<i>Heliotropium indicum</i>), Suelda Con Suelda (<i>Commelina diffusa</i>), Chipaca (<i>Bidens pilosa</i>), Ciperáceas , Pajamona (<i>Leptochloa filiformis</i>), Acedera (<i>Rumex crispus</i>)	
CAFÉ	13 L/ha	Chipaca (<i>Bidens Pilosa</i>), Gramalote (<i>Paspalum paniculatum</i>), Suelda Con Suelda (<i>Symphitum Officinale</i>), Ciperáceas (<i>Cyperus Sp</i>), Venadillo (<i>Coniza Bonariensis</i>), Cerraja (<i>Sonchus Asper</i>), Acedera (<i>Rumex Acetosella</i>), Lengua De Vaca (<i>Rumex Crispus</i>)	

MODO DE PREPARACIÓN: EMERION® 7700, debe ser emulsionado en agua y aplicado uniformemente sobre el área donde se trate las malezas. Se recomienda aplicar en post-emergencia temprana, dentro de un programa de manejo integrado en rotación con otros herbicidas de diferente mecanismo de acción.

EMERION® 7700 se recomienda aplicar con volúmenes de agua de 200 L por hectárea cuando se aplique con equipos terrestres, para aplicación con bomba convencional requiere el uso de pantalla en la aplicación por su característica de no selectividad. Calibre el equipo de aspersión antes de la aplicación para conseguir una distribución uniforme de la dosis recomendada; utilice de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI. Con el fin de garantizar óptimos resultados, es necesario que el agua utilizada tenga un pH ligeramente ácido y aplicar la solución obtenida en horas de la mañana con días de alta luminosidad.

EMERION® 7700 se aplica diluido en agua a una dosis de 13 litros/ha ó 65 cc PF/litro de mezcla que garanticen una adecuada cobertura sobre todo el material vegetal a controlar; se recomienda el uso de surfactantes dispersante.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad. Almacenar alejado de temperaturas bajo cero. Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

Compatibilidad del almacenamiento con otros productos: Almacenar lejos de comida, alimentos para animales y productos de uso humano o pecuario.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EMERION® 7700 es un producto que no presenta efectos adversos, ni crónicos al momento de su aplicación en las diferentes especies de aves, peces, invertebrados, algas, abejas y lombriz de tierra, es un producto categorizado como ligeramente tóxico, lo que hace necesario seguir las recomendaciones establecidas en la etiqueta.

Depositar en un lugar seguro ante las autoridades locales los envases, empaques y embalajes del producto **EMERION® 7700**.

Una vez utilizado el envase realizar enjuague triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar las fuentes hídricas con el producto.
- Evitar derrames con el producto cerca de cuerpos de aguas superficiales a través de la escorrentía.
- Este material y su envase deben eliminarse como residuos peligrosos
- Evítese descargar en el ambiente. Remítase a las instrucciones especiales-hoja de datos de seguridad



MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Nocivo Por Ingestión
- Peligroso si es inhalado, evite respirar (polvo, vapor ó aspersión)
- Causa irritación moderada a los ojos
- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños
- Prohibido utilizar este envase para contener alimentos o agua para consumo humano o animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Aleje a la persona afectadas de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto dérmico: retire las ropas contaminadas y lave las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

En caso de contacto ocular: lave inmediatamente con abundante agua limpiar durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

En caso de ingestión accidental: no se debe provocar el vómito. Enjuague la boca con abundante agua limpia. No dar de beber leche ni sustancia grasa alguna. Trasladar al accidentado al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.

CONSEJO MÉDICO: Después de la ingestión, los síntomas suaves del envenenamiento pueden incluir espasmos abdominales, vomito, náusea, diarrea y dolor en la boca y la garganta. El envenenamiento moderado se asocia a la ulceración del tracto gastrointestinal, hipotensión, daño hepático y renal. El envenenamiento severo es caracterizado por falla respiratoria y renal, asimientos, la coma y eventualmente la muerte. La irritación cutánea y conjuntival puede darse por exposiciones tóxicas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, se recomienda llevar la etiqueta o el envase del producto.

CATEGORIA TOXICOLOGICA III - MODERADAMENTE PELIGROSO
PRECAUCIÓN

EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 FUERA DE BOGOTA. EN BOGOTA COMUNICARSE CON EL TELEFONO (57) 2886012

INFORMACIÓN ADICIONAL: La información contenida en esta ficha técnica se da de buena Fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y creencia y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar de trabajo según los requisitos de la otra legislación sanitaria y de seguridad.



PARQUE EMPRESARIAL TERRAPUERTO KM 1.7 VIA BOGOTA - MEDELLIN

BODEGA 53

TEL: 8764650

www.novagagrosciences.com

administrativa@novagagrosciences.com