



IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Atrazina

Formulación: Gránulos Dispersables – WG

Concentración: 900 g/kg,

Grupo químico: Triazinas.

Registro Nacional N°: **2 – H 46 / NA – CL1**



CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto: Sólido; Blanco

Densidad: No aplica

pH: 8.2

Presión de vapor: 0.039 mPa (25°C)

Solubilidad en el agua: 35 mg/l a 20 °C

Solubilidad en solventes orgánicos: En acetato de etilo 24 de acetona 31, 28 diclorometano, etanol 15, tolueno 4.0, n-hexano 0.11, n-octanol 8.7 (todos en g / l, 25 °C)

Coefficiente de Partición: $k_{ow} \log P = 2.7$ (25°C)

Propiedades explosivas: No explosivo

Corrosividad: Corrosivo al hierro y cobre

Dispersión: 80.2 %

Humectabilidad: 12 segundos

Persistencia a la espuma: 70 ml después de 1 minutos.



TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica III LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad aguda oral para rata: $DL_{50} > 2000$ mg/kg Ligeramente Peligroso

Toxicidad aguda dermal para rata: $DL_{50} > 2000$ mg/kg Ligeramente Peligroso

Toxicidad aguda inhalatoria: CL_{50} 17.5 mg/l

Irritación cutánea y ocular: no irritante cutáneo y mínimamente irritante ocular (conejo).

Sensibilizante: Sensibilizante en piel de cobayo

Toxicidad Subcrónica: NOEL : 25 mg/kg/día (ratas)

Carcinogenicidad: No carcinogénico

Mutagenicidad: No mutagénico



MODO DE ACCIÓN

TRIDECOR® es un Herbicida sistémico y selectivo del grupo de las triazinas. Combate la mayoría de las malas hierbas anuales monocotiledóneas y dicotiledóneas, así como algunas especies perennes.



MECANISMO DE ACCIÓN

TRIDECOR® Son herbicidas inhibidores fotosintéticos, estos herbicidas se trasladan sólo apoplasticamente. El movimiento es hacia arriba con la corriente de transpiración (el agua se mueve a través de la planta desde el suelo y se evapora en la atmósfera en la superficie de las hojas).

Los síntomas se desarrollan de abajo hacia arriba en los brotes de la planta (hojas más viejas muestran la mayoría de lesiones; nuevas hojas por lo menos una lesión). La clorosis aparece por primera vez entre las venas de las hojas y en los márgenes que más tarde seguido por necrosis del tejido. Cualquier



ÚLTIMA REVISIÓN
10/08/2017

AR-006 FT
APROBADO
A.REGULATORIOS



control potencial de las plantas perennes establecidos deberán proceder de la absorción del suelo y no siguió el movimiento hacia abajo a través de la planta de los brotes. La actividad foliar por sí solo puede llegar a matar la planta. Los herbicidas en estos grupos químicos tienen una actividad excelente suelo. La mayoría tienen actividad foliar también. Estos herbicidas se usan en la presembrado, preemergencia, y en postemergencia temprana a medida limitada, para el control selectivo de malezas en cultivos perennes y anuales ya establecidas. Los cultivos son maíz, soja, papas, apio, nabos, zanahorias, algodón, alfalfa, espárragos, menta, y especies leñosas. También se utilizan para el cepillo en los pastos, pastizales, y no las tierras de cultivo y de control de la vegetación en general. La persistencia del suelo varía de semanas a meses, dependiendo de compuesto, la dosis y el pH del suelo. La movilidad del suelo varía de menos a más en función de las características del compuesto y el suelo.



RECOMENDACIONES DE USO

TRIDECOR® utilizado en el control de malezas post-emergencia. Utilizar equipo protector adecuado que incluya mascarilla con filtro, overol, gorra, botas y guantes de hule.

Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de producto, de acuerdo a la dosis establecida, completar hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla



CULTIVO		DOSIS kg/ha
MAÍZ (Zea mays)	HOJA ANCHA: ALFALFILLA (<i>Justicia laevilinguis</i>), HIERBA DE TORO (<i>Cuphea racemosa</i>), BLEDO (<i>Amaranthus spinosus</i>), BETILLA LILA (<i>Ipomoea congesta</i>). GRAMINEAS : GUARDA ROCIO (<i>Digitaria sanguinalis</i>), CAMINADORA. (<i>Rottboellia exaltata</i>), PATA DE GALLINA (<i>Eleusine indica</i>), PAJA BLANCA (<i>Leptochloa filiformis</i>)	2.0



PERIODO DE CARENCIA: 0 días

PERIODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico a la dosis y uso recomendados

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes utilizados en las dosis normales. No corrosivos en condiciones normales de uso.



FABRICADO Y FORMULADO POR:



Shandong Weifang Rainbow Chemical Co.,Ltd. -CHINA

DISTRIBUIDO POR:



FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.

Vía Durán-Tambo Km 3.5
PBX: (04) 3729550
DURÁN - ECUADOR

ÚLTIMA REVISIÓN
10/08/2017

AR-006 FT
APROBADO
A.REGULATORIOS

