

TORCH MIX 840

Herbicida Agrícola

**CONCENTRADO SOLUBLE – SL
GRANULOS DISPERSABLES – WG**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Picloram 240 g/L

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 L

Metsulfuron Metil..... 600 g/kg

methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 kg

**Registro Nacional ICA No. 1579
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.
Formulado en envase de doble compartimento**

CONTENIDO NETO

PICLORAM: 267cm³

METSULFURON METIL: 6.67 gramos.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Fax: 86-531-88875232

Website: www.rainbowchem.com



Importado y Distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80 , Oficina 305

Telefono : 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogota, D.C.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

(Franja de color AZUL pantone)

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE
PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**
**“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO
DE ANIMALES DOMESTICOS”**
**“PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSION)
CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”**
“CAUSA IRRITACION A LA PIEL”

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

TORCH MIX 840 no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, mascara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL
PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.**

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

**“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A
LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”**

TORCH MIX 840 es un producto derivado del ácido picolinico (Picloram) y de las sulfonil ureas (Metsulfuron metil)

Si el producto fue ingerido: Facilite y despeje las vías respiratorias. Lavar inmediatamente la boca y buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata.

Si el producto fue inhalado: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Retirar la persona del área de peligro y llevarla a un sitio ventilado. No administrar nada por la boca. Buscar asistencia médica inmediata.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, la zona afectada. Cambie su ropa contaminada por una limpia y seca. Puede causar quemaduras ligeras, irritación en la piel. Asegurarse que el

medico tenga la información necesaria de los materiales involucrados. Buscar asistencia médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos: Puede causar quemaduras ligeras en los ojos. Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. Buscar asistencia médica inmediata.



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM

01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

**“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”
“No contamine fuentes de agua”**

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

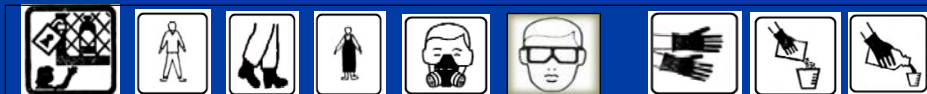
“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

No utilice el mismo equipo de fumigación de **TORCH MIX 840**, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **TORCH MIX 840** las aguas que vayan a hacer utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo. Evite contaminación de suelos.

Para aplicaciones terrestres, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

TORCH MIX 840 es un herbicida selectivo y sistémico recomendado para el control de malezas de hojas anchas; herbáceas, semileñosas y leñosas en el cultivo de los potreros.

En **TORCH MIX 840** los mejores resultados se obtienen, cuando la maleza se encuentra en crecimiento activo y con abundante follaje. **TORCH MIX 840** se absorbe rápidamente por raíces y hojas trasladando y acumulándose en los meristemas. Los síntomas típicos (amarillamiento, enrojecimiento y necrosis) se observan 1 a 3 semanas después de la aplicación dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas.

Cultivo	Tratamiento		Dosis en FRASCOS	P.C	P.R.
POTREROS	HERBÁCEAS	Guardarocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	DOS dosis por hectárea	21 días*	0 horas
	LEÑOSAS	Mortiño (<i>Clidemia rubra</i>)	CUATRO dosis por hectárea		

Dosis: en empaque de doble compartimiento que contiene: Un (1) frasco de 267cc de Picloram + Un (1) frasco con 6.67 gramos de Metsulfuron metil

P.R: Período de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

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

* Reingreso del ganado a pastoreo: 21 días después de la aplicación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para preparar la mezcla, se disuelven los gránulos de **METSULFURON** en el líquido de **PICLORAM**, se agita vigorosamente por 15 segundos hasta obtener una mezcla uniforme. Vierta la cantidad recomendada por hectárea en la mitad del agua a aplicar. Se agita la mezcla antes de aplicar. El volumen de agua a usar debe ser de 200 a 400 litros por hectárea, dependiendo de la densidad de la maleza.

No guardar mezclas de un día para otro. No mezcle con aceite o ACPM.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar las aplicaciones de **TORCH MIX 840** en forma de aspersion, cuando las malezas están en activo crecimiento (entre 40 y 100 cms) o antes de floración. Aplicar cuando se presente el periodo de lluvias o cuando exista suficiente humedad en el suelo. Preferiblemente aplicar a malezas en plena actividad de crecimiento. No aplicar en condiciones de sequía, abundante floración o en terrenos inundados.

Aplicar una (1) sola vez por ciclo de pastoreo.

Se recomienda evitar pastoreo posterior a su aplicación por tres semanas para permitir la recuperación del potrero.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi.

Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

TORCH MIX 840 no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta. Si se desea usar en variedades nuevas y hacer mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar pruebas previas de compatibilidad y fitotoxicidad.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

