

# TORCH MULTI 90 SG

**Herbicida Agrícola**

**GRÁNULOS SOLUBLES - SG**

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingredientes activos:

**2,4-D**..... **612 g/kg**  
de ácido, equivalente a 720 g/kg de sal. - (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid de formulación a 20 ° C.

**PICLORAM**..... **155 g/kg**  
de ácido, equivalente a 180 g/kg de sal. - Ácido 4-amino-3,5,6-tricloropicolínico de formulación a 20 ° C.

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

**Registro Nacional ICA No. 1539**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

**CONTENIDO NETO: 250, 500 gramos; 1, 4, 10, 15, 20 y 25 kilos**

**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

**Importado y Distribuido por:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Carrera 11A # 93 A - 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá, D.C. – Colombia



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO  
(Franja de color Azul)**

## LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”**

**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**

**“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”**

**TORCH MULTI 90 SG** no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

**“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”

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, máscara 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.

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

### 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”**

**Ojos:** Puede causar irritación moderada y lesiones ligeras en la córnea.

**Piel:** La exposición prolongada podría causar irritación en la piel. La exposición repetida puede causar quemaduras. Una exposición única prolongada no es probable que resulte en que el material sea absorbido en cantidades peligrosas.

**Ingestión:** No induzca el vómito. La ingestión de este producto en cantidades mayores puede causar irritación gastrointestinal o ulceración.

**Inhalación:** Una única exposición prolongada no es probable que cause efectos adversos.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.



**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM**

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

**RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS**

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión”

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

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

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 MULTI 90 SG**, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **TORCH MULTI 90 SG** las aguas que vayan a hacer utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

**Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras.**

**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.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa



## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**TORCH MULTI 90 SG** es un herbicida selectivo de acción post-emergente para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y arbustivas que crecen en potreros. Su calidad y formulación confiere una alta eficacia. Las aplicaciones aéreas o terrestres no deben realizarse cuando exista riesgo de que la aspersion sea llevada por el viento sobre plantas o cultivos susceptibles. No deja en el suelo residuos perjudiciales para cultivos posteriores.

No aplique **TORCH MULTI 90 SG** si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	P.C	P.R
Potreros	<p><b>Malezas herbáceas anuales:</b> <i>Bicho o chilinchil (Cassia tora)</i>, <i>Bledo (Amaranthus spp.)</i>, <i>Cafecillo (Cassia occidentalis)</i>, <i>Dormidera (Mimosa pudica)</i>, <i>Verdolaga (Portulaca oleracea)</i> -.</p> <p><b>Malezas semileñosas y leñosas:</b> <i>Escoba blanca (Melochia peruviflora)</i>, <i>Gualola o Barbasco (Poligonum hydropiperoides)</i>, <i>Lengua de vaca (Rumex conglomeratus)</i>, <i>Malva (Malachra alceifolia)</i>, <i>Pega pega (Desmodium tortuosum)</i>, <i>Verbena (Stachytarpheta cayennensis)</i></p> <p><b>Malezas leñosas:</b> <i>Bálsamo chaparro (Mirospermum frutescens)</i>, <i>Escoba dura (Sida spp.)</i>, <i>Mata-ratón (Glyricidia sepium)</i>.</p>	0.30 Kg de producto comercial /Ha	N.A.	0 horas

**Periodo de Carencia (P.C.):** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Periodo de Reentrada (PR):** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación del plaguicida y el ingreso de personas.

**NA:** No aplica

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Para un buen control de **TORCH MULTI 90 SG** es necesario observar que las condiciones de humedad sean adecuadas. En periodos prolongados de sequía no se recomienda su aplicación. No aplique el producto si se espera lluvia después de la aplicación, el resultado será un control deficiente. No se aplique cuando haya vientos fuertes, para evitar daños en cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

### 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. En potreros para aplicación localizada usar volúmenes de agua de 100 litros por hectárea y para aplicaciones generalizadas no exceder los 400 litros de mezcla por hectárea.

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 MULTI 90 SG** Las aplicaciones aéreas o terrestres no deben realizarse cuando exista riesgo de que la aspersión sea llevada por el viento (deriva) sobre plantas o cultivos susceptibles. No mezclar con aceite o ACPM.

**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”.

