

USO AGRÍCOLA

# Torch 24% SL

HERBICIDA DE USO AGRICOLA  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Picloram:

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid ..... 240 g/l

Inertes ..... 760 g/l

**Inscrito en Bolivia con el Reg. Senasag No.: 2817**

**TITULAR DE REGISTRO:**

**RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.**

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.

Fono: (591)3-3459686 Santa Cruz, Bolivia

**FABRICANTE:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**

Dirección: Zona de Desarrollo Económico Binhai, Weifang Shandong,  
Republica Popular, China.

Email: [rainbowchem@rainbowchem.com](mailto:rainbowchem@rainbowchem.com)

[www.rainbowchem.com](http://www.rainbowchem.com) Orígen - China

Lote #: \_\_\_\_\_ F. fabr.: \_\_\_\_\_ F. Venc.: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO NETO:**

3,5L, 4L, 5L, 10L, 15L, 20L

MODERADAMENTE PELIGROSO - CATEGORIA II

NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO



# DAÑINO



## "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

**GRUPO QUIMICO:** Pyridine

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- ELIMINAR LOS ENVASES VACIOS SIGUIENDO LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE A LA PERSONA DE SALUD
- REALIZAR EL TRIPLE LAVADO Y NO VOLVER A UTILIZAR EL ENVASE O ELIMINARLO DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LAS APLICACIONES.
- REALIZAR LA APLICACIÓN TOMAR UN BAÑO Y CAMBIARSE ROPA LIMPIA.

**ALMACENAMIENTO:** Los locales de almacenaje deben estar bien aireados, frescos (temperatura inferior a 30°C = 86 ° F), secos y situados a conveniente distancia de edificios habitados, establos, almacenes de alimentos. Así mismo, deben ser inaccesibles a personas no autorizadas, niños y animales domésticos.

**DERRAME:** Recoger cuidadosamente el producto derramado con un material absorbente.

**DESTRUCCION DE ENVASE:** por incineración siguiendo las Buenas Prácticas Agrícolas.

**TRATAMIENTO DE ENVASES VACIOS:** proceder al triple lavado y no volver a utilizar el envase.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**INHALACION:** trasladar al paciente a un lugar fresco y ventilado. **CONTACTO CON LOS OJOS** lavar con abundante agua fresca y limpia durante por lo menos 15 minutos.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si persiste irritación.

**INGESTIÓN:** Si la persona está consciente dar de a beber agua o leche para diluir el producto. No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

**ANTIDOTO:** No existe un antídoto específico.

**TRATAMIENTO:** sintomático

**EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, LLAME AL 800-10-6966 LAS 24 HORAS, CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA DEL HOSPITAL JAPONES, SANTA CRUZ-BOLIVIA**

### RIESGOS AMBIENTALES:

Debe evitarse la contaminación de lagos, ríos y otras fuentes de agua. No tóxico para aves. No tóxico para abejas. Moderadamente Tóxico para organismos acuáticos.

### GENERALES:

**TORCH 24 % SL** es un herbicida selectivo y sistémico que es adsorbido por el follaje, cortezas y raíces de las malezas. Penetra a través de las hojas traslocándose primero a los tejidos meristemáticos y luego a toda la planta, llegando hasta la raíz. Produce una alteración en el balance hormonal y síntesis de proteínas. Es recomendado para el control de malezas de hoja ancha, leñosas, semileñosas y herbáceas en potreros.

**MOMENTO Y NUMERO DE APLICACION:** Aplicar **TORCH 24 % SL** preferentemente en la etapa vegetativa, no realizar más de dos aplicaciones.

**CONDICIONES DE USO:** En condiciones normales en un pastizal o potrero, las malezas deben hallarse en activo crecimiento y debe aplicarse en forma de aspersión mojado bien o cubriendo uniformemente las malezas. Para obtener los mejores resultados, la aplicación debe realizarse sobre suelo húmedo empleando un volumen de agua no menor a 100 l/ha. Deben ser respetadas las condiciones fitosanitarias y medios ambientales para usar el producto, como la velocidad del viento inferior a 10 km/h, temperatura menor a 30°C y una humedad relativa mayor al 50%, tratando de reducir al máximo las pérdidas por derrames o evaporación.

**METODOS DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones se pueden realizar con equipos pulverizadores terrestres de arrastre, automotrices; de mochila o de gota controlada (CDA), procurando un mojado homogéneo de los campos, usar boquillas abanico plano.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación de **TORCH 24 % SL** se realiza en suelo húmedo y cuando la maleza se encuentra en activo crecimiento y sin ningún tipo de estrés. Siempre calibre el equipo de aplicación antes de utilizarlo. No aplicar con vientos fuertes ya que pueden producir deriva. Debe de aplicarse en el periodo de lluvias, cuando el suelo este húmedo y las malezas en pleno crecimiento.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Terminar de completar con agua al tanque hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Utilizar dentro de las 24 horas de haber realizado las mezcla del tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Maleza		DOSIS l/ha
	Nombre común	Nombre científico	
Pastura y/o Potrero	Sensitiva	<i>Mimosa pudica</i>	1,5-2,5

**PERIODO DE REINGRESO:** 48 horas después de la aplicación.

**PERIODO DE CARENIA:** Para el ingreso de los animales para su alimentación en pasturas y/o potrero se habla de 7 días y en caso de elaboración de **Heno** se habla de 30 días.

**COMPATIBILIDAD:** No mezclar con productos alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico al pasto si es aplicado a las dosis recomendadas.

pH: 7.5-11.2

**AVISO DE GARANTIA:** EL FABRICANTE Y LOS REPRESENTANTES, GARANTIZAN QUE EL MATERIAL CONTENIDO EN ESTE ENVASE, CONCUERDA CON LA DESCRIPCIÓN QUIMICA INDICADA EN LA ETIQUETA, EL VENDEDOR NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA O EXPLICITAS POR DAÑOS O PERJUICIOS DE CUALQUIER NATURALEZA DE USO DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA.

