

USO AGRÍCOLA

TorchPlus

HERBICIDA POST-EMERGENTE SELECTIVO Y SISTÉMICO

Formulación: CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

2,4-D: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid	240 g/l
PICLORAM: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	64 g/l
Ingredientes Inertes:	696 g/l
Total:	1000g/l

Registro en Bolivia, SENASAG N°

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1
Telf. (591)3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Dir: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737
Teléfono : +86-531-88875230, 88875231
Website: <http://www.rainbowchem.com>
Email: rainbowchem@rainbowchem.com
Origen – China

Lote #: _____ F. fabr.: _____ F. Venc.: _____

CONTENIDO NETO:

3,5L, 4L, 5L, 10L, 19L, 20L

NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
CLASE TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO



CUIDADO

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUÍMICO: 2,4-D: ALKYLCHLOROPHENOXY. **PICLORAM:** PYRIDINE COMPOUND.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.**
- **DURANTE EL MANIPULO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS. NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.**
- **USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO. NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA.**
- **NO UTILIZAR EQUIPOS CON PÉRDIDAS Y NO DESTAPAR BOQUILLAS O TUBERÍAS CON LA BOCA.**
- **EL USO DE ESTE PRODUCTO ES EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. APLICAR SÓLO LA DOSIS RECOMENDADA, PULVERIZAR A FAVOR DEL VIENTO, EVITAR EN LO POSIBLE LOS DÍAS CALIDOS Y VENTOSOS.**
- **REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Evitar su transporte y almacenamiento junto con alimentos, bebidas, alimentos para animales, medicinas de uso humano ni veterinario.
- Almacenarlos en sus envases originales debidamente cerrados en lugares frescos, ventilados y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No comer, no fumar y no beber durante su manipuleo, preparación y aplicación.
- No es inflamable a temperaturas normales de uso y almacenamiento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Moderadamente tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. Ligeramente tóxico para *Daphnia magna* y algas. Ligeramente tóxico para abejas.
- No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.
- No aplicar con abejas presentes o sobre colmenas en actividad. Dar avisos a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas, tapar la entrada durante la aplicación con espuma de gomas. Asperjar durante la mañana o la noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

SINTOMAS DE INTOXICACION: OJOS: Puede causar muy ligera y transitoria lesión en la córnea. PIEL: Exposiciones prolongadas o repetidas pueden causar irritación, incluso quemaduras de la piel. Puede causar reacciones alérgicas en la piel en individuos susceptibles. Es poco probable que una exposición prolongada única resulte en absorción, a través de la piel, de material en cantidades peligrosas.

INGESTIÓN: La ingestión de cantidades mayores pueden causar lesiones, causando irritación gastrointestinal o ulceración.

PRIMEROS AUXILIOS: POR INGESTIÓN: POR INGESTIÓN: Llame a un médico. No induzca el vomito o suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. **POR CONTACTO CON LOS OJOS:** lave los ojos por 15 minutos al menos con bastante agua limpia. Consulte al médico. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada y lave la parte afectada con bastante agua. Si la irritación persiste consulte al médico. **POR INHALACIÓN:** Remover inmediatamente a la persona afectada del área de exposición al aire fresco. Administrar respiración artificial en caso la persona deje de respirar. Mantener a la persona en reposo. Obtener atención médica inmediatamente. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a personas en estado de inconsciencia.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

CONSIDERACIONES GENERALES:

TORCH PLUS (2,4-D 24% + Picloram 6,4%) es un herbicida post-emergente selectivo y sistémico, de aplicación foliar en cobertura total o dirigida. Controla malezas herbáceas, semi-leñosas y leñosas de bajo porte en rebrotes, con excelente selectividad para gramíneas forrajeras naturales e implantadas.

Picloram es una auxina sintética, al igual que 2,4 D, este último aumenta la biosíntesis y producción de etileno causando la división celular incontrolada y el tejido de manera daños vasculares.

CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- No aplicar con vientos fuertes (mayores a 10 km/h).
- Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos.
- Evitar aplicar en las horas más calurosas del día. Aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana.
- No aplicar si hay amenaza de lluvia.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

- En aplicaciones terrestres utilizar 60 -80 l/ha.
- En aplicaciones aéreas utilizar más de 12 l/ha.

INSTRUCCIONES DE USO: Preparado del caldo de aplicación, para equipo tractorizado: Prellenar ¼ del tanque del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Completar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la operación.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Aplicar en cobertura total cuando el cultivo tenga 25-30 días después de la siembra. Suspender los tratamientos al inicio de encañazón. Realizar una sola aplicación.

FITOTOXICIDAD: No se han observado efectos fitotóxicos en el cultivo, aplicando con las condiciones de uso y dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD: Este producto es incompatible con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes fuertes.

TIEMPO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

PERIODO DE CARENENCIA: 20 días.

LMR: 2,4-D: 0,05 mg/kg. **Picloram:** 0,01 mg/kg.

CULTIVO	MALEZA CONTROLADA	DOSIS
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Mamuri (<i>Senna obtusifolia</i>)	0,8 l/ha

AVISO DE GARANTIA: El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

