

# Guía de información técnica

**VENTURRON 30.4 SL**  
**(2,4-D 240g/L + Picloram 64g/L SL)**

**TRUSTCHEM CO., LTD**

## **1. nombre del producto**

VENTURRON 30.4 SL(2,4-D 240g/L + Picloram 64g/L SL)

## **2. Descripción del producto**

Para el control de malezas anuales y perennes de hoja ancha, y ciertas especies leñosas en acres del Programa de Reserva de Conservación (CRP), pastizales y pastos de pasto permanente. También se puede usar para el control de malezas de hoja ancha anuales y perennes no deseadas, plantas leñosas y enredaderas en sitios de plantación forestal y áreas sin cultivos, incluidos sitios industriales, de fabricación y de almacenamiento; derechos de paso, como ferrocarriles, líneas de energía eléctrica, líneas de comunicación, tuberías, carreteras; y aperturas de vida silvestre en bosques y áreas no cultivadas.

## **3. Características del producto**

Apariencia:Líquido ámbar

Olor:alcohol isopropílico

Densidad: 1.15gramo/ml

pH:6.44

Presión de vapor::Aproximadamente 32 mmHg a 20 °C

Viscosidad:Alrededor de 37,3 cP a 25°C

## **4. Precauciones de seguridad:**

### **Primeros auxilios:**

**Si en los ojos:**

- Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.
- Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo.
- Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

**En caso de ingestión:**

- Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.
- Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar.
- No provoque el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamiento o el médico.
- No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**5 Almacenamiento y eliminación:**

No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

**ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS:**

Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando. Si se expone a temperaturas bajo cero, el producto debe calentarse a por lo menos 40 ° F y mezclarse completamente antes de usar. Se prohíbe el vertido a cielo abierto.

**ELIMINACIÓN DE PESTICIDAS:**

Los desechos de plaguicidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla para rociar o enjuague es una violación de la ley federal. Si estos desechos no pueden eliminarse según las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la Agencia Estatal de Control Ambiental o de Pesticidas, o con el representante de Desechos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

**ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:**

Envase irrellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. (Recipiente no recargable ≤ 5 galones): Enjuague tres veces de la siguiente manera: Vacíe el

contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad con agua y vuelva a tapar. Agitar durante 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces mas. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario, o por incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema. Si esta quemado, quedate lejos del humo. (No recargables > 5 galones): Triple enjuague de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llena el recipiente hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad con agua. Vuelva a colocar y apriete los cierres. Incline el recipiente de costado y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltee el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces mas. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario, o por incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema. Si esta quemado, quedate lejos del humo. Incline el recipiente de costado y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltee el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces mas. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario, o por incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema. Si esta quemado, quedate lejos del humo. Incline el recipiente de costado y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa, durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltee el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces mas. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o

perfore y deseche en un relleno sanitario, o por incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema. Si esta quemado, quédete lejos del humo. Voltee el recipiente sobre su otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o perfore y deseche en un relleno sanitario, o por incineración o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quema. Si esta quemado, quédete lejos del humo.

## **6. Información Toxicológica**

### **Toxicidad aguda:**

#### **2,4-D:**

Oral LD50: para ratas 639-764 mg/kg.

Dérmica LD50: para ratas >dieciséis00mg/kg.

Inhalación LC50 (Ratas): CL50 (4-6 h) para ratas >1.79mg/litro

Irritación de los ojos (Conejos): -yoirritantea los ojos

Irritación de la piel (Conejos): -yoirritanteapiel

Sensibilización (cobayas): -Pielesensitizacionaconejillos de indias.

#### **picloram:**

Oral LD50: para ratas > 5000mg/kg.

Dérmica LD50: para ratas >2000mg/kg.

Inhalación CL50 (Ratas): CL50 (4-6 h) para ratas >0.035mg/litro

Irritación de los ojos (conejos):-Irritante ocular moderado.

Irritación de la piel (conejos): - MIrritante de la piel (conejos).

Sensibilización (conejillos de indias): - Sin sensibilización de la piel aconejillos de indias.

## **7. Información ecológica**

### **2,4-D:**

#### **Toxicidad en peces:**

LC50 (96h) para trucha arcoíris > 100mg/l

#### **Toxicidad aviar:**

LD50 oral aguda para patos salvajes >1000, codornices japonesas 668, palomas 668, faisanes 472 mg/kg. LC50 (96h) para ánades reales >5620mg/l

**Toxicidad de las abejas:**No tóxico para las abejas; LD50 (oral) > 100 µg/abeja.

**gusanos:**CL50 (7 días) 860 mg/kg; NOEC(14d) 100g/kg.

**Otras spp beneficiosas.:** Inofensivo para *Trichogramma cacoeciae*, *Poecilus cupreus*, *Aleochara bilineata*.

### **picloram:**

#### **Toxicidad en peces:**

LC50(96h) para trucha arco iris 26, pez luna bluegill 24mg/L. Daphnia CL50 63,8 mg/l

#### **Toxicidad aviar:**

LD50 oral aguda para pollitos 6000 mg/kg. CL50 para ánades reales, codorniz bobwhite >5000 mg/kg de dieta.

**Toxicidad de las abejas:**No tóxico para las abejas; LD50 (oral) > 100 µg/abeja.

**gusanos:** Prácticamente no tóxico para las lombrices de tierra..

**Otras spp beneficiosas.:** Ningún efecto sobre la respiración microbiana del suelo.

## **8.Instrucciones de uso**

-Es una violación de la ley federal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta.

-No aplique este producto de manera que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por deriva. Solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

-No aplicar este producto a través de ningún tipo de sistema de riego.

Cultivo	Objetivo	Dosis	Método
tierra no cultivada	Malas hierbas	3000-4500ml/ha	Rociar