

## FICHA TÉCNICA AUDI-TOR-XT

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

<b>Nombre comercial</b>	AUDI-TOR-XT
<b>Ingrediente Activo</b>	2,4 D amine 396 g/l +Picloram 102 g/l
<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>Número de registro</b>	66-H14/NA-CL1
<b>Titular del registro</b>	ESPECIALIDADES AGRICOLAS CIA. LTDA.
<b>Nombre químico</b>	<b>2,4 D amine:</b> dimethylammonium (2,4-dichlorophenoxy)acetate <b>Picloram:</b> 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid
<b>Grupo químico</b>	<b>2,4 D amine:</b> Phenoxy herbicide <b>Picloram:</b> Pyridine herbicide
<b>Formula empírica</b>	<b>2,4 D amine:</b> C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> <b>Picloram:</b> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
<b>Clasificación Toxicológica</b>	Categoría III – Ligeramente Peligroso
<b>Cultivos</b>	Pasto saboya
<b>Presentaciones comerciales</b>	1L, 1GL, 5GL, 200L
<b>PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS</b>	
<b>Aspecto</b>	Líquido rojo a marrón transparente
<b>Olor</b>	Olor característico
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Solubilidad en agua a 20 °C</b>	Soluble en agua
<b>Densidad</b>	1.14 g/ml
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>Estabilidad</b>	Estable bajo condiciones normales. Su vida media es de dos años en su envase original sin abrir. Se recomienda almacenar en un lugar seco y protegido de la luz directa.
<b>Incompatibilidad</b>	No es compatible con ácidos o bases concentradas
<b>PROPIEDADES BIOLÓGICAS</b>	
<b>Modo y mecanismo de acción:</b>	Es un herbicida compuesto por, 2,4-D amine que incrementa la biosíntesis y producción de etileno causando división celular incontrolable y daños en el tejido vascular y Picloram que actúa como regulador del crecimiento. Imitador de auxinas sintéticas (actúan como ácido indolacético).

### RECOMENDACIONES DE USO

**Modo de empleo:** Para su preparación en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua a un pH 5.5 hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)
Pasto saboya ( <i>Panicum maximum</i> )	Malva ( <i>Urea lobata</i> ) Justicia ( <i>Justicia laevilinguis</i> ) Orejuela ( <i>Hydrocotyle bonariensis</i> ) Sida ( <i>Sida acuta</i> )	1.50

Gasto de agua: 400 litros/hectárea.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Producto sistémico. Aplicar el producto por aspersion en fase fenológica de desarrollo vegetativo en post-emergencia a las malezas. Realizar 1 sola aplicación.

#### PERIODO DE REINGRESO

12 horas.

#### COMPATIBILIDAD

No es compatible con ácidos o bases concertadas.

#### FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con la dosis recomendada en la etiqueta.

#### PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante la mezcla, aplicación y manipulación del producto.
- Utilice camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir todo el producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

#### MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Para aplicaciones de agroquímicos establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensibles tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinadas para el consumo humano.
- Después de hacer la aplicación, lave los equipos y repase el cultivo con el agua del lavado.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersion hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y entréguelo al distribuidor para su posterior disposición final.
- Respetar las dosis y el número de aplicaciones marcadas en la etiqueta.



### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de inhalación:** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciúrese de que respira sin dificultad.

**En caso de ingestión:** No induzca al vómito.

**En caso de contacto con la piel:** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua limpia durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

#### **Síntomas de intoxicación:**

- **Contacto:** irritación de ojos, piel y mucosa. Conjuntivitis, lagrimeo, blefaritis, dermatitis de contacto. Si la piel esta escarificada o irritada de alguna forma el contacto puede producir un enrojecimiento ligero, una hinchazón muy ligera y una quemadura química ligera. El contacto ocular producirá un dolor moderado, una inflamación conjuntiva severa, una iritis considerable y un daño corneal severo, que producirá posiblemente un deterioro permanente de la visión si los ojos no se lavan pronto y totalmente
- **Ingestión:** Alteraciones gastrointestinales. Náuseas, vómitos, diarrea, dolo abdominal. A dosis elevadas depresión neurológica como convulsiones. Contracción pupilar. Excitabilidad miocárdica. Daño hepato-renal. Cefalea.
- **Inhalación:** Alteraciones respiratorias. Dificultad respiratoria. Tos, rinitis, disnea, aumento de secreción nasal y bronquial

#### **Instrucciones para tratamiento médico:**

- **Contacto:** Retírese inmediatamente al paciente de la zona contaminada. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente y con abundante agua.
- **Ingestión:** Tratamiento evacuante, mediante la realización de lavado gástrico. Forzar diuresis osmótica o alcalina. Vigilar el desarrollo de acidosis metabólica, hipertermia, hipercalcemia, mioglobinuria, disfunción hepatorea. Administración de carbón activado. Administración de un laxante tipo salino (sulfato sódico, magnesio o similar). Tratamiento de las convulsiones con diazepam.
- **Inhalación:** Retírese inmediatamente al apaciente de la zona contaminada. Controlar la respiración en caso necesario oxigenoterapia

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

### MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. No fumar, comer o beber durante el proceso de limpieza. Usar ropa de protección personal y equipos. Mantenga a las personas y a los animales lejos.

**Equipo de protección:** Usar equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable.

**Derrames pequeños:** Recoger el derrame con un material inerte (arena o tierra secas), a continuación, colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo. Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la



## **AUDI-TOR-XT**

piel en forma prolongada. Usar conexión tierra y de seguridad cuando se transfiera material para evitar la descarga estática, el fuego o la explosión. Usar herramienta a prueba de chispas.

**Almacenamiento:** El producto debe mantenerse bajo llave, y fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa.

### **EMERGENCIAS**

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o AL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.  
Para mayor información dirigirse a ESPECIALIDADES AGRICOLAS CIA. LTDA.  
Telf.: (02) 3808224.**

**LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**