	SECCION I	
	FICHA TECNICA	
	TACSAESTER	
	REGISTRO	RSCO-HEDE-0222-403-009-049
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	1 de 5	

“USO AGRICOLA”

TACSAESTER

2,4 D ESTER

Herbicida agrícola

Concentrado emulsionable

PRODUCTO REGISTRADO

COMPOSICION PORCENTUAL:	Porcentaje en peso
Ingrediente activo:	
2,4-D: Ester butílico del ácido 2,4-Dicloro fenoxiacético, con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 78%	
No menos de:.....	48.94%
(Equivalente a 400 g de I.A./L a 20°C)	
Ingredientes inertes:	
Solvente y emulsificantes	
No más de:.....	51.06%
Total.....	100.00%


PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente las instrucciones.

Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno). Mezcle los preparativos con un removedor, nunca con las manos. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento. Después de un día de trabajo, lave perfectamente el equipo de protección y aplicación, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV. Central poniente Núm. 24 Col. Centro. C.P. 30700 Tapachula, Chiapas. www.tacsa.mx	En caso de intoxicación llame al servicio de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX) orientación las 24 horas, los 365 días del año en los Tel. 5598-6659, 5611-2634, del interior lada sin costo 01-800-00928-00.
--	--

	SECCION I	
	FICHA TECNICA	
	TACSAESTER	
	REGISTRO	RSCO-HEDE-0222-403-009-049
	Fecha de elaboración:	11/04/09
	Fecha de actualización:	11/04/10
Páginas	2 de 5	

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”:

- NOCIVO EN CASO DE INGESTION
- NOCIVO POR CONTACTO CON LA PIEL
- NOCIVO SI SE INHALA

TACSAESTER es un producto moderadamente tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.


- “NO COMA, BEBA O FUME CUENDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS ROPA O FORRAJES”
- “MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIAY ANIMALES DOMESTICOS”.
- “LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENEEN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑASE Y PONGASE ROMPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE.

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, SU REGLAMENTO O

<p>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV. Central poniente Núm. 24 Col. Centro. C.P. 30700 Tapachula, Chiapas. www.tacsa.mx</p>	<p>En caso de intoxicación llame al servicio de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX) orientación las 24 horas, los 365 días del año en los Tel. 5598-6659, 5611-2634, del interior lada sin costo 01-800-00928-00.</p>
---	---

	SECCION I	
	FICHA TECNICA	
	TACSAESTER	
	REGISTRO	RSCO-HEDE-0222-403-009-049
	Fecha de elaboración:	11/04/09
	Fecha de actualización:	11/04/10
Páginas	3 de 5	

PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO POR SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD)Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TOXICO PARA ANIMALES Y PLANTAS ACUATICAS”

GARANTIA: Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de C.V., no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Debe mezclarse uniformemente con el agua; ésta debe ser suficiente para un cubrimiento total del follaje de la maleza. La cantidad de agua a usar dependerá del equipo de aplicación; para equipos terrestres y aspersoras de mochila manuales use de 300 a 400 litros de agua. Las aplicaciones se deben hacer cuando la hierba es tierna y está creciendo activamente; procurar que haya buena humedad en el suelo al momento de la aplicación.


CONTRAINDICACIONES: No aplique en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea alta ni cuando exista la posibilidad de lluvia próxima. Los herbicidas a base de 2,4-D son productos sumamente activos y aun la más mínima cantidad puede dañar a las plantas de hoja ancha. Debido a lo difícil en lograr la limpieza absoluta de los rociadores y otros aparatos usados en la aplicación de productos a base de 2,4-D, se recomienda no usar dichos aparatos para la aplicación de otros productos agroquímicos.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos que tengan frecuentemente reacción alcalina.

La mezcla se hará con productos registrados en cada uno de los cultivos de la etiqueta.

FITOTOXICIDAD: Este producto, por ser selectivo para gramíneas, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha; por lo tanto, deberán aplicarse y respetarse las indicaciones de uso recomendadas en la etiqueta.

Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV. Central poniente Núm. 24 Col. Centro. C.P. 30700 Tapachula, Chiapas. www.tacsa.mx	En caso de intoxicación llame al servicio de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX) orientación las 24 horas, los 365 días del año en los Tel. 5598-6659, 5611-2634, del interior lada sin costo 01-800-00928-00.
--	---

	SECCION I	
	FICHA TECNICA	
	TACSAESTER	
	REGISTRO	RSCO-HEDE-0222-403-009-049
	Fecha de elaboración:	11/04/09
	Fecha de actualización:	11/04/10
Páginas	4 de 5	

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona intoxicada del área contaminada, para evitar mayor contacto.

Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo.

Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

Síntomas de intoxicación:

Sabor amargo en la boca, habrá irritación moderada de la piel, ojos y mucosas respiratorias de boca y garganta. La inhalación puede causar sensaciones de quemadura en el tracto nasofaríngeo y en el pecho, además de provocar tos, seguida de dificultad para deglutir, vómito, molestias abdominales y convulsiones; pueden aparecer síntomas y signos de lesiones hepáticas y renales.


Tratamiento médico:

Adminístrese líquidos intravenosos para acelerar la excreción del compuesto cloro-fenólico y limitar la concentración del tóxico en el riñón.

Es deseable un flujo urinario de 4 a 6 ml/minuto. La administración de solución salina/dextrosa por vía intravenosa ha sido suficiente para rescatar a pacientes comatosos que ingirieron 2,4-D varias horas antes de entrar al hospital.

Grupo químico: Este producto es un herbicida del grupo químico clorofenoxi.

<p>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV. Central poniente Núm. 24 Col. Centro. C.P. 30700 Tapachula, Chiapas. www.tacsa.mx</p>	<p>En caso de intoxicación llame al servicio de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX) orientación las 24 horas, los 365 días del año en los Tel. 5598-6659, 5611-2634, del interior lada sin costo 01-800-00928-00.</p>
---	--

	SECCION I	
	FICHA TECNICA	
	TACSAESTER	
	REGISTRO	RSCO-HEDE-0222-403-009-049
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	5 de 5	

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre el equipo de aplicación TACSAESTER es un herbicida selectivo efectivo en el control de las siguientes Malezas:

**USESE EXCLUSIVAMENTE
EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS
AQUI RECOMENDADOS**

Nombre común	Nombre científico
Hierba de pollo	<i>Commelina erecta</i>
Algodoncillo	<i>Croton sp</i>
Aceitilla	<i>Bidens pilosa</i>

Cultivo	L/ha	Epoca de aplicación
Maíz	1.0	Postemergencia: Aplique cuando el cultivo tenga una altura de 25 cm. Evite que la aspersión entre en contacto con las plantas de maíz cuando estas tengan más de 25 cm de altura, no aplique durante el periodo de floración de maíz.
Trigo	1.0	Postemergencia: Aplique cuando el cultivo tenga entre 10 y 20 cm de altura y la maleza sea pequeña. No aplique antes del amacollamiento ni después del encañe.
Cebada	1.0	Postemergencia: Aplique cuando el cultivo tenga entre 10 y 20 cm de altura, y la maleza sea pequeña. No aplique antes del amacollamiento ni después del encañe.
Arroz	1.0	Postemergencia: Aplique cuando el cultivo tenga entre 5 a 7 cm de altura y la maleza sea pequeña.
Sorgo	1.0	Aplique cuando la maleza este pequeña de 5 a 15 cm de altura y las plantas de sorgo tengan una altura entre 15 y 30 cm o de 6-8 hojas y las raíces bien establecidas. No aplique durante el periodo de floración del sorgo.

Periodo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV. Central poniente Núm. 24 Col. Centro. C.P. 30700 Tapachula, Chiapas. www.tacsa.mx	En caso de intoxicación llame al servicio de INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX) orientación las 24 horas, los 365 días del año en los Tel. 5598-6659, 5611-2634, del interior lada sin costo 01-800-00928-00.
--	--