

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>TACSAFAN</b>	
	Código:	
	Fecha de elaboración:	10/06/2008
	Fecha de actualización:	10/06/2011
Páginas	1 de 4	

Insecticida y/o acaricida agrícola

Concentrado emulsionable

<b>COMPOSICION PORCENTUAL:</b>	<b>Porcentaje en peso</b>
<b>Ingrediente activo:</b>	
Endosulfan: 6,7,8,9,10-10 Hexacloro- 1,5,5a,6,9,9a-Hexahidro-6,9-metano- 2,4,3-benzodioxatíepin-3-óxido	
No menos de:.....	35.00%
(Equivalente a 380 g de I.A./L a 20°C)	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Emulsificante, solvente y compuestos relacionados	
No más de:.....	65.00%
Total:.....	100.00%

**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). No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto. No aplique contra el viento.

Al final de la jornada de trabajo: descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergentes y una solución alcalina como lejía. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

Advertencias sobre riesgos: TACSAFAN es un producto altamente tóxico para humanos y animales domésticos, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación, contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casa habitación. No deben exponerse ni manejar el producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años. No reutilice el envase, destrúyase.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**ALTAMENTE TOXICO**

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>TACSAFAN</b>	
	Código:	
	Fecha de elaboración:	10/06/2008
	Fecha de actualización:	10/06/2011
Páginas	2 de 4	

#### INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación

TACSAFAN es un insecticida de uso agrícola que actúa por contacto e ingestión, recomendado para el combate y control de plagas que se indican en los cultivos del cuadro.

**METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** TACSAFAN se debe disolver a la dosis recomendada de producto en la de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas tratadas.

En cultivos bajos, por ejemplo maíz, lechuga, etc. y equipo de aplicación terrestre, diluya la dosis recomendada en 200 a 400 litros de agua por hectárea y su aplicación en un equipo aéreo, emplear de 60 a 80 litros de agua por hectárea.

**CONTRAINDICACIONES:** No alimentar ganado con residuos de cosecha tratada.

No se aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/h).

#### INCOMPATIBILIDAD:

Este producto no es compatible con otros plaguicidas de reacción ácida o alcalina, es compatible con todos los insecticidas organofosforados y carbamatos. Las mezclas deben ser realizadas con productos registrados.

#### FITOTOXICIDAD:

TACSAFAN no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la recomendación de la etiqueta. No se recomienda su uso en uvas Concord, pueden ser dañadas cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos, las mezclas que se realicen serán con productos registrados autorizados para estos cultivos.

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

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado y abrigándola bien. Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua corriente. Si hubo derramamiento sobre la piel, lávese ésta cuidadosamente con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada.

Si ha ingerido el producto, y la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente, introduciéndose un dedo en la garganta.

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>TACSAFAN</b>	
	Código:	
	Fecha de elaboración:	10/06/2008
	Fecha de actualización:	10/06/2011
Páginas	3 de 4	

Si la persona está inconsciente, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:** El producto es un insecticida perteneciente al grupo de los organofosforados.

**Signos y síntomas de intoxicación:**

**Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica.

**Agudos:** Contracción de la pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, sensación de asfixia, micción y defecación involuntaria, calambres.

**Tratamiento:** Si la persona presenta edema pulmonar, colocar al intoxicado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y cuidar que no se asfixie. En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg de atropina, repitiendo la dosis si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los signos y síntomas de intoxicación sean severos, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente, hasta completar atropinización (ruborización, boca seca y pupila dilatada). El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas evitando la exposición posterior a cualquier insecticida organofosforado, hasta que se haya normalizado la colinesterasa sanguínea. El uso de morfina, epinefrina o noradrenalina, están contraindicadas, no administre atropina a una persona cianótica.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:** Este producto es tóxico a aves. Evite el arrastre a lagos, riachuelos o lagunas.

Dispóngase los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA) en materia de residuos peligrosos.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacene en un lugar fresco y seco bajo llave fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos y lejos de los alimentos, granos, semillas, forrajes y ropa. Los sobrantes del producto no utilizados deberán conservarse en los envases originales y con su etiqueta.

No fume, beba ni coma dentro del almacén. Este debe estar ventilado, limpio, ordenado en estibas sobre tarimas para evitar la acumulación de vapores. Debe verificar el estado del vehículo antes de depositar carga en él. Se debe cuidar el piso que no tenga astillas, clavos salientes o roturas que puedan dañar los empaques de los plaguicidas. No se transporte junto con productos alimenticios, ropa, semillas, forrajes y fertilizantes. En caso de derrames lavar inmediatamente el área contaminada con sosa cáustica a 5% y después con agua y jabón. Se debe dejar ventilar 15 minutos antes de iniciar la descarga.

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>TACSAFAN</b>	
	Código:	
	Fecha de elaboración:	10/06/2008
	Fecha de actualización:	10/06/2011
Páginas	4 de 4	

Nunca duerma junto a los envases de plaguicidas, lávese las manos después de manipular plaguicidas, báñese al término de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.

**GARANTIA:** Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables del uso del producto y Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de C.V. sólo garantiza la composición correcta y el contenido neto.

**USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADAS**

Cultivo	Plaga	Dosis	Seguridad en dias
Berenjena	Pulga saltona ( <i>Epidrix spp</i> ) Pulgón myzus ( <i>Myzus persicae</i> )	2.0-3.0	1
Brócoli, col de Bruselas	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Mariposa blanca de la col ( <i>Leptophobia aripa</i> , <i>Artogeia rapae</i> )	2-3	7
Melón, pepino, calabacita	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> )	2.0-3.0	SL
Chile	Barrenillo del chile ( <i>Anthonomus eugenii</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulga saltona ( <i>Epidrix sp</i> )	2.0 2.0-3.0 1.0-1.5	4
Algodón	Gusano bellotero ( <i>Heliothis zea</i> ) Picudo del algodón ( <i>Anthonomus grandis</i> ) Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	3.0-4.0	SL
Lechuga	Pulgón myzus ( <i>Myzus persicae</i> ) Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Pulgón ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	2.0-3.0	14
Papa	Catarinita de la papa ( <i>Leptinotarsa undecimlineata</i> ) Picudo de la papa ( <i>Epicaerus cognatus</i> , <i>Epicaerus muriceus</i> ) Pulgón ( <i>Macrosiphum solanifolii</i> ) Pulga saltona ( <i>Epidrix cucumeris</i> ) Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	2.0-2.5 2.0 1.5 3.0 2.0-3.0	SL
Manzano	Fraillecillo ( <i>Macroductylus spp</i> ) Pulgón lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) Pulgón verde del manzano ( <i>Aphis pomi</i> ) Palomilla del manzano ( <i>Cydia pomonella</i> )	250 ml/100 L de agua	21
Maíz	Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) Pulgón del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )	1.0-1.5	10
Vid	Chicharrita ( <i>Dikrella cockerelli</i> ) Pulgón ( <i>Aphis illinoensis</i> ) Descarnador de la hoja ( <i>Harrisina brillians</i> )	2.0 2.0-2.5	7
Ornamentales	Trips de la cebolla ( <i>Thrips tabaci</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulgón del rosal ( <i>Macrosiphum rosae</i> )	3.0 L/100 L de agua	SL

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas.