	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>QUATE</b>	
	REGISTRO	RSCO-MEZC-1229-301-008-033
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	1 de 4	

Herbicida agrícola

Suspensión acuosa

Producto registrado

**COMPOSICION PORCENTUAL:** **Porcentaje en peso**

**Ingredientes activos:**

Paraquat: Sal dicloruro de ion 1,1-dimetil-4,4 bipiridilo con un contenido de ion bipiridilo no menor al 72.4%

No menos de:.....27.6%  
(Equivalente a 200 g de I.A./L)

Diurón: N' (3,4 diclorofenil)-N-N dimetil úrea

No menos de:.....10%  
(Equivalente a 100 g de I.A./L)

**Ingredientes inertes:**

Diluyentes, surfactantes y estabilizadores


No más de:..... 62.40 %

Total:.....100%

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. No coma, beba ni fume durante o después de las aplicaciones sin antes lavarse, con abundante agua y jabón, las partes expuestas al producto. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente; báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

**MODERADAMENTE TOXICO**

<p><b>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV.</b>  <b>Central poniente Núm. 24</b>  <b>Col. Centro. C.P. 30700</b>  <b>Tapachula, Chiapas.</b>  <b>www.tacsa.mx</b></p>	<p>En caso de intoxicación llame al servicio de <b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX)</b> 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>
---	--

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>QUATE</b>	
	REGISTRO	RSCO-MEZC-1229-301-008-033
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	2 de 4	

#### INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación: QUATE es un herbicida de contacto no selectivo que mata rápidamente la maleza y no tiene efecto residual en el suelo. Este herbicida puede ser aplicado en cualquier época del año para el control de la maleza.

Se recomienda usar la dosis alta para tratar la maleza densa o como primer tratamiento. Usar la dosis baja para las aplicaciones en sitios muy sombreados o para tratar los rebrotes.

De preferencia aplicar cuando la maleza sea joven y tenga menos de 15 cm de altura.

QUATE causará daños si se asperja sobre las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, se debe cuidar de no aplicar en la corteza inmadura del tronco o los tallos. Evite aplicar cerca de cultivos susceptibles.

**METODO DE PREPARACION Y APLICACION DEL PRODUCTO:** Mezclar la cantidad requerida de QUATE con agua limpia en el tanque del equipo de aspersión. En aspersiones terrestres utilizar de 200 a 300 litros de agua/ha. Es esencial hacer las aspersiones con precisión y cubrir totalmente la maleza.

**CONTRAINDICACIONES:** No se aplique cuando el viento sea fuerte (más de 8 km/h), para evitar la deriva, ni a temperaturas muy altas (más de 35°C).


**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Es incompatible con plaguicidas de reacción alcalina, se recomienda hacer una prueba previa para ver si hay compatibilidad y además la mezcla sólo podrá hacerse con aquellos productos que cuenten con registro vigente y que estén autorizados en el cultivo aquí indicado. Este herbicida no es fitotóxico en el cultivo aquí indicado, si se aplica a la dosis y en la forma recomendada.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No almacenar en casas-habitación.

No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación o personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

<b>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV.</b> <b>Central poniente Núm. 24</b> <b>Col. Centro. C.P. 30700</b> <b>Tapachula, Chiapas.</b> <b>www.tacsa.mx</b>	En caso de intoxicación llame al servicio de <b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SINTOX)</b> 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.
--	---

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>QUATE</b>	
	REGISTRO	RSCO-MEZC-1229-301-008-033
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	3 de 4	

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

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, recostándola en un lugar venti-lado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido no provoque el vómito; sólo un médico podrá determinar si es necesario hacerlo. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

**RECOMENDACIONES AL MEDICO:** Este producto está compuesto por los grupos químicos bupiridilios (paraquat) y úreas sustituidas (diurón).


**Síntomas y efectos de intoxicación:** Corrosión de la mucosa nasal y gástrica, insuficiencia pulmonar, pulso acelerado, cianosis, e insuficiencia respiratoria, lesiones hepáticas e insuficiencia renal. Puede provocar fibrosis pulmonar.

**Tratamiento y antídoto:** No tiene antídoto específico, por tanto el tratamiento deberá ser sintomático. En caso de ingestión hacer lavado gástrico. Posteriormente, instilar solución de Tierra de Fuller a una dilución de 10% en agua; o en su defecto, emplear bentonita diluida en agua a 7% o carbón activado (30 a 40 g en 300 a 400 ml de agua) y provocar catarsis con sulfato de sodio (250 mg/kg) disuelto en 200 ml. Repetir el adsorbente.

Estimular la catarsis con sulfato de sodio 1 hora después del adsorbente. Repetir los adsorbentes cada 6 horas y el catártico cada 12, por un término de 24 a 36 horas, según la cantidad de producto ingerido. Forzar la diuresis con manitol 5 a 200 g hasta mantener un flujo urinario de 100 a 500 ml/h.

**MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:** No contamine el agua de arroyos, ríos, lagos y estanques vertiendo el producto en ellos o al lavar el equipo de aplicación. Recoja los envases vacíos, hágales el triple lavado y perfórelos. En caso de algún derrame, cúbralo de inmediato con arena o caolín, deje que se absorba por completo; estos residuos, al igual que los envases vacíos, dispóngalos de acuerdo con lo establecido en la Ley General del

<b>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV.</b> <b>Central poniente Núm. 24</b> <b>Col. Centro. C.P. 30700</b> <b>Tapachula, Chiapas.</b> <b>www.tacsa.mx</b>	<b>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.</b>
--	---

	<b>SECCION I</b>	
	<b>FICHA TECNICA</b>	
	<b>QUATE</b>	
	REGISTRO	RSCO-MEZC-1229-301-008-033
	Fecha de elaboración:	11/04/09
Fecha de actualización:	11/04/10	
Páginas	4 de 4	

Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de Residuos Peligrosos. Tóxico para abejas y peces.

Haga las aplicaciones por la mañana o por la tarde para no dañar la fauna benéfica. No pastar ganado en las áreas tratadas con este producto.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacénese cerrado y en su envase original, lejos del fuego, alimentos, forrajes y agua. Antes de transportar revise que los envases no tengan fugas. No maneje los recipientes de manera brusca y descuidada. Asegúrese de que los transportes estén libres de residuos del producto después de ser descargados; no permita que se vaya un transporte contaminado.

**GARANTIA:** Como el manejo, transportación y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, TACSA no se hace responsable del uso de este producto y sólo responde por la composición correcta y el contenido neto.

Cultivo	Maleza	Dosis (L/ha)	Observaciones
Malz	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Mostacilla ( <i>Sisymbrium irio</i> ) Zacate carricillo ( <i>Panicum reptans</i> ) Golondrina ( <i>Euphorbia</i> sp)	1.5-3.0	Aplicaciones dirigidas a la maleza.

<b>Técnica Agrícola Chiapas, S.A. de CV.</b> <b>Central poniente Núm. 24</b> <b>Col. Centro. C.P. 30700</b> <b>Tapachula, Chiapas.</b> <b>www.tacsa.mx</b>	<b>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.</b>
--	---