

# FICHA TÉCNICA MOSQUITION 44 ME



**NOMBRE COMERCIAL:** MOSQUITION 44 ME/MALATION 44 ME

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Organofosforado

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Malatión:** Dietil (dimetoxifosfotioiltio)succinato **41.31% %**

(Equivalente a 440 g de i.a./L a 20°C)

Tensoactivo y Disolventes **58.69 %**

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida / Microemulsión

**CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Líquido oleoso; Presión de vapor 0.04 mmHg; Densidad relativa 1.0651 g/mL; Punto de ebullición 156 – 157 °C a 0.7 mmHg; punto de inflamación 92.00 °C

**MODO DE ACCIÓN:** Es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados su modo acción es de contacto y estomacal. El ingrediente activo MALATION penetra de forma inmediata en el exoesqueleto de las plagas e internamente actúa a nivel de sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la interrupción del impulso eléctrico y provocando la parálisis de los insectos u otro artrópodo.

**USOS AUTORIZADOS:** Para uso exclusivo en campañas de Salud Pública para el control de MOSQUITOS de la especie *Aedes aegypti* que transmite el virus del **Dengue**. MOSQUITION 44 ME / MALATION 44 ME puede ser utilizado en campos rurales, campos agrícolas, ganaderos, silvícolas y pesqueros en campañas de Salud Pública; así como en cualquier zona impactada por sismos, tormentas e inundaciones y cualquier otra zona afectada por algún desastre natural.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

# FICHA TÉCNICA MOSQUITION 44 ME



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

Aplicación Ultra Bajo Volumen	Plaga (Nombre común)	DOSIS	
		Mezcla (mL de Mosquition 44ME/Malation 44 ME en mL de agua)	Rendimiento
Flujo regulable (posidrive)	<b>Mosquito</b> <b>(<i>Aedes aegypti</i>)</b>	250 mL-300 mL de producto en 800 mL – 700 mL de agua	Para aplicación terrestre utilizar 112 g de I.A. por hectárea.
Flujo fijo con boquilla o disco			

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** No se podrá ingresar a los lugares tratados por 1 hora. Previo al ingreso al área tratada, se debe ventilar el lugar por al menos 30 minutos.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** La frecuencia de aplicación va a estar determinada por la reincidencia de las plagas, por lo que si es necesario, se deberá aplicar a un intervalo de 15 a 21 días, posteriormente una vez al mes.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Para abrir el envase utilice el equipo de protección personal adecuado (camisa de manga larga, pantalón, guantes, botas o zapatos cerrados, casco industrial, lentes de seguridad y mascarilla contra gases y vapores). Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

**Agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de la mezcla o del equipo de aplicación:** En un recipiente aparte preparar la pre-mezcla, colocar agua y agregar los mL de **MOSQUITION 44 ME/MALATION 44 ME** con agua. Agitar y posteriormente, vaciar la pre-mezcla en el tanque de mezclado del equipo de aplicación. Agitar nuevamente, a fin de homogenizar la mezcla. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice una probeta. Sólo preparar la cantidad de mezcla a utilizar.

**APLICACIÓN TERRESTRE DE ULTRA BAJO VOLUMEN:** Calibre su equipo para que aplique la cantidad de 112 g de ingrediente activo por hectárea a un flujo de 416 mL/min a 420 mL/min en un vehículo con una velocidad promedio de 10 Km/h.

**CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda hacer la aplicación en las primeras horas de la mañana. No se aplique en las horas de calor intenso. No aplicar el producto en áreas cerradas mientras estas se encuentran ocupadas por personas o animales. En aplicaciones exteriores, no aplicar cuando el viento supere los 15 Km/h. No se recomienda mezclar este producto con otros agroquímicos.