



# FICHA TÉCNICA TYSON 2E

**NOMBRE COMERCIAL:** TYSON 2E

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Organofosforado

**COMPOSICIÓN:**

CLORPIRIFOS ETIL 26.24 %P/P (Equivalente a 240 g de I.A./L)

**NOMBRE QUÍMICO IUPAC:** 0,0-Dietil 0-(3, 5, 6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato

SOLVENTE Y EMULSIFICANTES 73.76 %p/p

**REG:** RSCO-URB-INAC-115-353-009-26.24

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida y/o acaricida

**CONCENTRADO EMULSIONABLE**

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:**

Líquido oleoso

Densidad relativa, 1.10 g/mL

Presión de vapor  $1.2 \times 10^{-2}$  mmHg a 20 °C

**MODO DE ACCIÓN:** Los insecticidas organofosforados actúan combinándose con gran afinidad con cierto tipo de esterasas, con la consecuencia de su inactivación. Esta reacción, en el contexto de la fisiología de sus funciones, es irreversible. Los oxofosforados (enlaces P=O) son fuertemente inhibidores, mientras que los tiofosforados (P=S) no son fuertemente inhibidores y necesitarán de una biotransformación a la forma oxo para actuar como inhibidores.

**USOS AUTORIZADOS:** Urbano para el control de cucarachas, hormigas, chinches, pulgas, arañas, chapulines, pez plateado, garrapatas, escarabajos, termitas, tijerillas y mosquitos.

Para tratamiento en áreas interiores y exteriores, de una gran diversidad de instalaciones, residenciales, comerciales e industriales tales como casa habitación, áreas ornamentales, tiendas y supermercados, almacenes, plantas industriales.

**PLAGAS Y DOSIS:**

Nombre común	Nombre científico	Dosis de TYSON 2E	
		Baja infestación	Alta infestación
Cucaracha alemana	<i>Blatella germanica</i>	10 – 20 ml en un litro de agua, keroseno o diesel	20 – 40 ml en un litro de agua, keroseno o diesel
Cucaracha americana	<i>Periplaneta americana</i>		
Cucaracha asiática	<i>Blatta orientalis</i>		
Hormiga	<i>Attasp</i>		
Hormiga roja de fuego	<i>Solenopsis invicta</i>		
Hormiga faraón	<i>Monomorium pharaonis</i>		
Chinche de cama	<i>Cimex lectularius</i>		
Araña	<i>Licosa spp</i>		
Pez de plata	<i>Lepisma saccharina</i>		
Garrapata	<i>Boophilus microplus</i> <i>Rhipicephalus sanguineus</i>		

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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 TYSON 2E



Nombre común	Nombre científico	Dosis de TYSON 2E	
		Baja infestación	Alta infestación
Tijerilla	<i>Forficula auricularia</i>	10 – 20 ml en un litro de agua, keroseno o diesel	20 – 40 ml en un litro de agua, keroseno o diesel
Pulga	<i>Pulex irritans</i>		
Chapulín	<i>Melanoplus ssp</i>		
Escarabajo	<i>Hylotrupes bajulus</i>		
Termita subterránea	<i>Reticulitermes lucifugus</i>	175 mL en 825 mL de agua para equipos ULV	
Mosquito transmisor del paludismo	<i>Anopheles spp</i>		
Mosquito transmisor del dengue y chikungunya	<i>Aedes aegypti</i> <i>Aedes albopictus</i>		
Mosquito transmisor del virus del Nilo	<i>Culex spp</i> <i>Psorophora sp</i>		
Mosquito de la fiebre amarilla	<i>Aedes spp</i>		

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Para mayores efectos y un mejor control sobre la plaga, aplicar en intervalos de 7 días hasta obtener un control total.

**TIEMPO DE REENTRADA A ZONA TRATADA:** 30 minutos.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Utilizar gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno.

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Teniendo puesto el equipo de seguridad indicado, desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior (cuando el envase presente este sello exterior), retirar totalmente la tapa y eliminar el sello de seguridad interior (sello de inducción), esto se puede realizar con la pestaña de la rosca, colocando la rosca sobre el sello con la parte lisa que tiene una pequeña pestaña en la orilla, girar y retirar después de haber roto dicho sello. Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación del producto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** TYSON 2E, es un concentrado emulsionable, para utilizar el producto tener el equipo de protección bien colocado; limpiar las superficies de acceso de las plagas antes de aplicar el producto. Preparar el producto de acuerdo a las indicaciones del cuadro.

Versatilidad en aplicación: aspersión directa manual o motorizada o Nebulización en frío o Termonebulización. El producto puede utilizarse tanto en áreas interiores y exteriores de una gran diversidad de instalaciones, residenciales, comerciales e industriales tales como casas habitación, áreas ornamentales, tiendas y supermercados, almacenes, plantas industriales (**este producto siempre debe de ser aplicado y utilizado por personal autorizado, y capacitado**).

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. 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>