

# FICHA TÉCNICA PIREBIOL

---



**NOMBRE COMERCIAL:** PIREBIOL

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Piretroide

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** **Deltametrina:** (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R, 3R)-3-(2, 2-dibromovinil)-2, 2-dimetilciclopropanocarboxilato, **2.50%**

(Equivalente a 22.5 g de I.A./L a 20°C)

Impurezas y compuestos relacionados, sinergistas, emulsificantes y disolvente, **97.50 %**

**REG:** RSCO- INAC-0119-0626-009-2.50

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida /Concentrado Emulsionable

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** temperatura de ebullición >200 °C; densidad 0.8997 g/mL; líquido color amarillo claro.

**MODO DE ACCIÓN:** Es un piretroide que afecta los canales de sodio (Na<sup>+</sup>) en la membrana nerviosa, provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción de contacto e ingestión; también inhibe la alimentación.

**USOS AUTORIZADOS:** Uso en aplicación en granos y semillas en los cultivos de: arroz, avena, frijol, cebada, sorgo, trigo y maíz.

# FICHA TÉCNICA PIREBIOL



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES:

**Pirebiol** es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión. Puede ser aplicado por nebulización o por aspersión en donde se almacenan granos y semillas para el manejo de las siguientes plagas:

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/Ton)	Observaciones
<b>ARROZ AVENA FRIJOL</b>	Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> )	30-40	Realizar la aplicación dirigida hacia el flujo de caída del grano para tener una impregnación homogénea del mismo.  Aplicación en tratamiento de granos almacenados.
	Barrenador pequeño de los granos ( <i>Rhizopertia dominica</i> )		
	Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )		
	Gorgojo confuso de la harina ( <i>Tribolium confusum</i> )		
	Palomilla de los graneros ( <i>Sitotroga cerealella</i> )		
	Palomilla india de la harina ( <i>Plodia interpunctella</i> )		
	Picudo de los graneros ( <i>Sitophilus granarius</i> )		
	Picudo del arroz ( <i>Sitophilus oryzae</i> )		
	Picudo del maíz ( <i>Sitophilus zeamais</i> )		
<b>CEBADA SORGO TRIGO MAÍZ</b>	Barrenador grande de los granos ( <i>Prostephanus truncatus</i> )	30-40	Realizar la aplicación dirigida hacia el flujo de caída del grano para tener una impregnación homogénea del mismo.  Aplicación en tratamiento de granos almacenados..
	Barrenador pequeño de los granos ( <i>Rhizopertia dominica</i> )		
	Carcoma aserrada de los granos ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )		
	Gorgojo castaño de la harina ( <i>Tribolium castaneum</i> )		
	Gorgojo confuso de la harina ( <i>Tribolium confusum</i> )		
	Palomilla de los graneros ( <i>Sitotroga cerealella</i> )		
	Palomilla india de la harina ( <i>Plodia interpunctella</i> )		
	Picudo de los graneros ( <i>Sitophilus granarius</i> )		
	Picudo del arroz ( <i>Sitophilus oryzae</i> )		
Picudo del maíz ( <i>Sitophilus zeamais</i> )			

**Intervalo de seguridad entre la última aplicación y consumo: 1 Día.**

**Tiempo de reentrada a los sitios tratados: 30 Minutos.**

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 PIREBIOL

---



**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación quitando con las manos la rosca de seguridad y/o sello de garantía. Vierta la dosis indicada en la tabla dentro del tanque que alimenta la aspersora o nebulizadora; posteriormente vierta la cantidad de agua o diluyente indicado, tape herméticamente el tanque y agite enérgicamente, procurando evitar derrames. La dosis puede variar según la densidad de la plaga y el tiempo de almacenamiento.

**CONTRAINDICACIONES:** Aplique por la mañana (muy temprano), cuando las temperaturas sean bajas. No aplicar en horas de calor intenso. El contacto con sustancias de fuerte reacción alcalina puede inactivar el producto. **Pirebiol** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** **Pirebiol** no debe ser mezclado con otros productos de fuerte reacción alcalina.

**MANEJO DE LA RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS Y MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO OTROS MÉTODOS DE CONTROL.