

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 1 de 3	

Elaborado por: Brahiam S. Gaviria H.	Revisado por: Brahiam S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

TRYDENTE 25 SC

Registro Nacional ICA No. PL0003932024
 Titular del Registro: DVA DE COLOMBIA LTDA.

GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Insecticida Agrícola de Uso Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente Activo:	Thiamethoxam + Lambdacihalotrina+ Lufenuron
Concentración:	125 g/L+62.5 g/L+62.5 g/L
Categoría Toxicológica:	3 – Moderadamente Peligroso
Cultivo:	Tomate

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TRYDENTE 25 SC es un insecticida constituido por tres principios activos (Thiametoxam, Lambdacialotrina y Lufenuron) que le dan un amplio control para diversos insectos que afectan a los cultivos. El Thiametoxam es de acción sistémica, estomacal y de contacto, ocasionando una rápida inhibición de la alimentación y el movimiento. La Lambdacialotrina con acción sobre el sistema nervioso del insecto, siendo un producto efectivo para el control de insectos masticadores, picadores y chupadores en cultivos extensivos e intensivos. El Lufenuron es el más rápido de los inhibidores de quitina. Los tres activos juntos le dan al producto un efecto de choque, residual y preventivo.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo:

Thiamethoxam:**125 g/L**
(E)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Lambdacihalotrina:**62.5 g/L**
1:1 mixture of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) -2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) -2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

Lufenuron:**62.5 g/L**
(R,S)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)urea

Ingredientes Aditivos **c.s.p. 1,0 Litro**

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 2 de 3	

Elaborado por: Brahiam S. Gaviria H.	Revisado por: Brahiam S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un Agrónomo o un Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	LMR ⁽¹⁾	P.C ⁽⁵⁾	P. R
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.)	Barrenador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantilis</i>)	0.5 L/Ha	0.7 mg/Kg ⁽²⁾ 0.3 mg/Kg ⁽³⁾ 0.4 mg/Kg ⁽⁴⁾	1 días	4 horas

P.C: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

P.R: Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y la reentrada de personas al área tratada.

⁽¹⁾ Límite Máximo de residualidad según Valores de referencia Tomados de CODEX ALIMENTARIUS para cultivo de tomate: ⁽²⁾LMR del ingrediente activo Thiamethoxam ⁽³⁾LMR del ingrediente activo Lambdaialotrina; ⁽⁴⁾LMR del ingrediente activo Lufenuron .

⁽⁵⁾ Determinado según estudio de residualidad DVA-TRYDENTE-TOMATE

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar una sola aplicación de **TRYDENTE 25 SC**. Debe ser aplicado rotando productos de diferente mecanismo de acción. Se puede aplicar con los equipos convencionales de aplicación terrestre. Para asegurar una mezcla uniforme se debe disolver el producto en una premezcla y posterior llevar al tanque de ampliación. Debe añadirse la cantidad necesaria lentamente a la premezcla y luego llevar tanque aspersor al momento de llenado. Premezclar la cantidad que se necesita en un recipiente limpio y después añadirlo al tanque aspersor mientras se llena.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE LA MEZCLA

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de cono hueco a una presión de 40 a 60 psi. Llene el tanque de mezcla hasta 1/4 con agua, comience a agitar; adicione el **TRYDENTE 25 SC** y complete el nivel del agua. Se recomienda usar un volumen aproximado de 200 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre, para el cultivo de Tomate; sin embargo, se debe realizar la calibración correspondiente antes de la aplicación con el fin de utilizar el volumen de agua adecuado para cada área.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No se han observado efectos fitotóxicos bajo las recomendaciones de uso, sin embargo, se recomiendan pruebas previas a pequeña escala antes de cualquier mezcla con otro insumo agrícola.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 3 de 3	

Elaborado por: Brahiam S. Gaviria H.	Revisado por: Brahiam S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.
En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

**Tóxico en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Muy Tóxico para organismos acuáticos.**



PELIGRO





Importado y Distribuido por:

DVA DE COLOMBIA LTDA.

Km. 1.5 Vía Chía – Cajicá

Centro Empresarial Oxus Oficina 518

PBX:+57-601-7427042

Chía (Cundinamarca) – Colombia

Email Asuntos Regulatorios: Brahiam.gaviria@dva.com

Para Información comercial: Contactar con el agente comercial DVA de la región.

Fecha de modificación: 08/02/2024

Fecha de actualización: 08/02/2024

Fecha de aprobación: 08/02/2024

*****FIN DE FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TRYDENTE 25 SC*****