

Insecticida

DELTAFORCE EC

Combate la resistencia de los insectos



Ambiental

NIVEL DERRIBO-VOLTEO	NIVEL REPELENCIA	NIVEL RESIDUALIDAD
● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●

Directo al grano

NIVEL DERRIBO-VOLTEO	NIVEL REPELENCIA	NIVEL RESIDUALIDAD
● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●

Fórmula

Cada 100 g de producto contienen:

Deltametrina.....2,5 g (N° CAS 52918-63-5)
 Butóxido de piperonilo (PBO).....22,5 g (N° CAS 51-03-6)
 Otros componentes c.s.p.....100 g

Grupo químico: Piretroide – No Clasificado (sinergista).

Condición de venta: General.

Clasificación Toxicológica III: Ligeramente peligroso.

Presentación: Envase 1 litro.

Registro ISP N°: P-1057/25

Fabricado y distribuido por BTS Intrade Laboratorios S.A.
 Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago.
 Contacto: recepcion@bts.cl. Fono: (56) 2 2749 8540.
 www.bts.cl.



*Foto de producto referencial

>>> Para más información visítanos en www.bts.cl

Descripción del producto

DELTAFORCE EC es un insecticida altamente eficaz a base de deltametrina, potenciado con el poder sinérgico del Piperonil Butóxido (PBO). Formulado como Concentrado Emulsionable (EC), ofrece un control de plagas eficiente en ambientes de almacenamiento.

Ideal para el manejo de plagas en granos almacenados, como polillas (*Plodia interpunctella*), gorgojos (*Rhyzopertha dominica*, *Sitophilus Spp.*). **DELTAFORCE EC** es especialmente recomendado para su uso en silos, sacos de granos y bodegas. Además, combate insectos rastreros (*Blattella germanica*), arácnidos (*Loxosceles laeta*) e insectos voladores (*Musca domestica*), actuando por contacto e ingestión. Su acción es rápida, eficaz e irreversible, afectando directamente el sistema nervioso de los insectos.

Gracias a su potente formulación, **DELTAFORCE EC** garantiza una acción prolongada, proporcionando un control confiable durante todo el ciclo de almacenamiento. La inclusión del Piperonil Butóxido (PBO) asegura un rendimiento óptimo, controlando eficientemente vectores y ofreciendo protección extendida.

Su fórmula de baja irritación, suave aroma y baja en compuestos orgánicos volátiles (VOC) lo convierte en una opción amigable tanto para el ambiente como para los usuarios. Además, no mancha superficies gracias a los solventes de origen vegetal empleados en su formulación.

Forma de aplicación

DELTAFORCE se aplica en las bodegas de almacenamiento de granos luego de su limpieza en paredes, rincones, etc. y antes de un periodo de almacenaje.

Aplique mediante Aspersión, Nebulización en frío (ULV) o Nebulización en calor (Termoniebla), para tratamientos espaciales o residuales. Para este último aplicar hasta dejar la superficie mojada a punto de goteo (sin que escurra).

Para tratamientos residuales aplique en todas las superficies en donde transiten o se posen los insectos plaga que desea controlar.

APLICACIÓN	PLAGA	ÁREA TRATADA	DOSIS
Aspersión	Insectos de granos almacenados	Bodegas, pisos, muros, estanterías, pallets, pilas de sacos	40 a 60ml /5 litros agua/100m ² Para aplicar en superficies porosas aumente el agua a 10L
	Insectos rastreros, voladores y arácnidos.	Bodegas y estructuras	40 a 60ml /5 litros agua/100m ² Para aplicar en superficies porosas aumente el agua a 10L
	Alfitobios (<i>Alphitobius diaperinus</i>)	Pabellones de crianza de aves	Aplicar de 2 a 3 litros de producto por pabellón de entre 1.700 y 2.400 m ² de superficie total, dirigiendo la aplicación sobre la cama caliente y las zonas de mayor presencia de insectos. Diluir en la cantidad de agua necesaria para asegurar un mojado uniforme de la superficie tratada, de acuerdo con las características y calibración del equipo de aplicación utilizado.
ULV (Nebulización en frío)	Insectos rastreros, voladores y arácnidos.	Espacial (no residual) Espacial (no residual) Focalizada (Residual)	30ml /1 litro agua/1000m ³ 30ml /1 litro agua/ha 40 a 60ml /1 litro agua/100m ²
Termoniebla (Nebulización en calor)	Insectos rastreros, voladores y arácnidos.	Espacial (no residual)	30ml /1 litro solvente /1000m ³ 30ml /1 litro solvente /ha
Aplicación Directo al grano	Polillas (<i>Plodia interpunctella</i>), Gorgojos (<i>Rhyzopertha dominica</i> , <i>Sitophilus zeamais</i>)	Granos almacenados, arroz, maíz, sorgo, etc.	20 ml / ton de grano: protección residual hasta 3 - 6 meses. 30 ml / ton de grano: protección residual hasta 6 - 8 meses. 40 ml / ton de grano: protección residual hasta 8 - 12 meses. Completar con agua hasta 300 - 350 ml de mezcla.

- Período de carencia: 21 días, contados desde la aplicación del producto hasta el uso o consumo del grano.

>>> Para más información visítanos en www.bts.cl

Precauciones:

- Para aplicaciones espaciales con ULV se recomienda el uso de glicol o Carrier.
- Utilice elementos de protección personal para la aplicación del producto como buzo desechable, guantes, antiparras y zapatos adecuados.
- No aplicar sobre alimentos y bebidas o sobre los lugares de preparación de estos.
- No aplicar contra el viento. No entrar en la nube de pulverización.
- Una vez desocupado el envase, realice triple lavado de envase y elimine de acuerdo con la legislación vigente.
- No coma, mastique chicle, fume o beba cuando aplique o manipule este producto.
- Una vez aplicado el producto, lavar bien las manos y otras áreas del cuerpo que hayan sido expuestas al pesticida.
- No reutilizar el envase una vez vacío.
- No asperje este producto sobre animales domésticos.
- Producto tóxico para organismos acuáticos y la vida marina, no elimine a cursos de agua.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños, personas no responsables y animales.
- No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.
- Conservar el producto en su envase original con la etiqueta en buen estado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente entre 10 y 30°C.
- Tiempo de reingreso: 2 horas. Ventile por 15 minutos al recinto tratado, luego reingrese.

Síntomas de intoxicación

Adormecimiento de labios y lengua, salivación excesiva, estornudos, vómitos, urticaria (en caso de contacto con la piel), respiración rápida y dificultosa, en casos severos convulsiones.

Primeros Auxilios

- **Contacto con la piel:** Lave bien con abundante agua y jabón las partes afectadas. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Quite lentes de contacto, enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados levantados. Si la irritación persiste consulte a un médico.
- **Ingestión:** No induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.
- **Inhalación:** Lleve al afectado al aire fresco. Consulte a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.

Antídoto

No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.