

F i c h a T é c n i c a



Soluciones en Higiene Ambiental

[www.bts.cl](http://www.bts.cl)



## **Descripción del Producto**

**BATTE®** es un cebo formulado como gránulo, caracterizado por ser un potente y efectivo insecticida desarrollado para el control de moscas de diferentes especies. Su ingrediente activo, Tiametoxam, pertenece a la segunda generación del grupo químico de los Neonicotinoides.

**BATTE®** está compuesto por un atractivo cebo en base a azúcar, colorantes y una potente feromona (Muscamone), que permite que las moscas sean atraídas, ingieran el insecticida y mueran rápidamente, permitiendo de esta forma dirigir la caída de los cadáveres, evitando la caída de éstos en lugares indeseados. Además, la estabilidad de su formulación permite alcanzar niveles de control por un tiempo prolongado.

**BATTE®** posee un mecanismo de acción diferente a los piretroides y organofosforados, actuando a nivel de la neurona post sináptica, bloqueando los receptores nicotínicos de la acetilcolina. Por esta razón, es efectivo incluso con cepas de moscas resistentes a insecticidas tradicionales, sin presentar resistencia cruzada con otros grupos químicos.

**BATTE®** tiene un rápido efecto de derribo, provocando la caída de moscas expuestas luego de 2 a 3 minutos, incluso en poblaciones de moscas con altos índices de resistencia. Actúa por contacto e ingestión, siendo esta última la más importante.

**BATTE®** está recomendado para tratamientos preventivos y curativos, tratamientos de choque y de mantención en interiores y exteriores con un alta, moderada o baja carga de moscas. Puede ser aplicado en industrias de alimento, empresas pecuarias, bodegas, basurales, mataderos, galpones, pabellones, packing, hospitales, casinos, escuelas, frigoríficos entre otras.

**BATTE®** es una excelente herramienta para ser incorporado dentro de un programa Integral de Control de Moscas en todos aquellos lugares donde las moscas representen un problema de salud ambiental.

## **BATTE® Granulado 1%**

### **Instrucciones de Uso:**

El producto viene listo para usar. Puede utilizarse para el control de moscas de diferentes especies (*Musca domestica*, *Fannia canicularis*, etc.), pero no es efectivo contra moscas chupadoras o hematófagas.

No aplique sobre larvas de moscas, ya que no posee efecto larvicida.

La dosis dependerá de la carga de moscas que se desee controlar. En términos generales se recomiendan 200 g de producto por cada 100 m<sup>2</sup> de superficie de suelo a proteger.

**BATTE** se aplica directamente sobre superficies horizontales, evitando que los gránulos queden unos sobre otros. Deben ser extendidos en una superficie aproximada de 30 por 50 cm.

Es mejor aplicar varios puntos de cebo con 50 a 100 gramos de producto, que sólo unos pocos puntos con mucha cantidad.

### **Principales lugares de aplicación**

**BATTE** debe ser aplicado en superficies de suelo en áreas frecuentadas por moscas (bordes de ventanas, entre corrales, pasillos, zonas de acopio de guano, zonas de acopio de basura, etc).

Utilizar dispositivos como recipientes de plástico o madera, portacebos o placas para la disposición del producto.

### **Precauciones**

Para aplicar este producto debe utilizar guantes. Sólo debe ser manipulado por adultos.

Debe ser mantenido fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No aplicar sobre animales.

No fumar, comer o beber mientras se está manipulando el producto. No aplicar sobre alimentos, bebidas o sobre los lugares de preparación de los mismos.

## **BATTE® Granulado 1%**

Este producto es de baja toxicidad para el ser humano, sin embargo, no debe tener contacto con la piel ni los ojos. Luego de la aplicación debe lavarse con abundante agua y jabón.

Elimine en forma segura el envase una vez vacío. No deben contaminarse lagos, fuentes, ríos ni otros cursos de agua.

Tóxico para las abejas. No aplique en lugares frecuentados por ellas.

Precauciones de almacenamiento: Mantener lejos del alcance de niños y animales domésticos. No almacenar junto a alimentos de uso humano o animal. El producto debe estar en su envase original, etiquetado, sellado y en un lugar fresco, seco y ventilado.

Tiempo de reingreso: Inmediatamente después de la aplicación.

Síntomas de intoxicación: Los signos derivados de la intoxicación son de tipo nicotínico. Puede presentarse fatiga, pinchazos, dolores y debilidad muscular, salivación excesiva, respiración rápida y difícil.

Primeros auxilios:

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental **NO PROVOQUE VÓMITOS**. Conduzca al afectado al centro asistencial más cercano llevando el envase o etiqueta del producto.

**Ojos:** Evite el contacto directo con los ojos. En caso de que ocurra, lave con agua tibia por al menos 15 minutos, si la molestia persiste, consulte a un médico.

**Piel:** Evite el contacto directo con la piel. En caso de que ocurra, lave con agua y jabón. Si persiste la irritación, consulte a un médico.

**Inhalación:** Evite la inhalación o aspiración del producto. En caso de que ocurra, retire al afectado a un lugar ventilado.

**Antídoto:** No hay antídoto específico, emplee un tratamiento sintomático.

### **NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS**

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS NO RESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

## **BATTE® Granulado 1%**

En caso de intoxicaciones llame a:  
CITUC: (56-2) 2635 3800  
(Atención las 24 horas los 365 días del año).  
BTS-Intrade Laboratorios S.A.  
(56-2) 2749 8540 (en horario de oficina).



**VENENO**

### **Fórmula:**

Cada 100 g de producto contiene:

Tiametoxam.....1 g (Nº CAS 153719-23-4)  
IUPAC: 3-(2-cloro-tiazo-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxidiazinan-4-ilideno-N-nitroamina  
Excipientes c.s.p.....100 g

**Grupo Químico:** Neonicotinoide.

**Registro ISP Nº:** P-664/13

**Condición de venta:** General.

Fabricado por:  
Taekwang Medipharm Co., Ltd.  
305-1, Guryong-ri, Byeollyang-myeon,  
Suncheon-si, Jeollanam-do, Korea.

Envasado por:  
Intrade S.A.  
Importado y distribuido por:  
BTS-Intrade Laboratorios S.A  
Mar del Sur 7358, Barrio Industrial.  
Pudahuel, Santiago de Chile.  
Fono: (56) 2 2749 8540  
Fax: (56) 2 2749 8541

Mayores Consultas en: [www.bts.cl](http://www.bts.cl)