

## “USO URBANO”

### BRITOP

Bifentrina

Insecticida Piretroide / Suspensión Acuosa

#### COMPOSICION PORCENTUAL

**Ingrediente Activo:**

BIFENTRINA: 2-metilbifenil-3-ilmetil (2) -(1RS)-cis-3-(2-cloro-3, 3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato  
(Equivalente a 81.37 g de i.a. /L a 20°C)

**% en peso**

No menos de 7.9%

**INGREDIENTES INERTES:**

Sinergista, densificador, antiespumante, surfactante, estabilizador, Emulsificante, agente microbial y diluyente.

No más de: 92.1 %

TOTAL 100.00%

REG. RSCO-URB-INAC-176-328-008-08

VIGENCIA: INDETERMINADA.

CONTENIDO NETO:



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO SI SE INHALA**

**TITULAR DEL REGISTRO:**

FMC AGROQUIMICA DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.  
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6 Cd. Granja  
45010, Zapopan, Jalisco

**Fecha de Fabricación:**

**No. De Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

Dos años a partir de la fecha de Fabricación

**HECHO EN MÉXICO**

**DISTRIBUIDO POR:**



Av. Vía Morelos No.33 Col. San Pedro Xalostoc, Ecatepec.  
Edo de México C.P. 55310 Tel. 5755-7940 y 5569-1886.

“USESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD”



## INSTRUCCIONES DE USO

### SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**BRITOP** es un insecticida que pertenece al grupo de los piretroides y se recomienda para el control de las plagas abajo indicadas. Se puede utilizar para tratar edificios, casas, hospitales, laboratorios, almacenes, bodegas, tiendas, escuelas y establecimientos para la elaboración y procesamiento de alimentos. En el cuadro de recomendaciones se especifican de manera detallada las áreas a tratar, de acuerdo a las plagas autorizadas.

PLAGAS	DOSIS ml/L de agua	AREAS DE APLICACIÓN
CUCARACHA <i>Blatella germánica</i> <i>Periplaneta americana</i>	10 - 20	Asperjar de manera perimetral en interiores de edificios, casas, hospitales, laboratorios, almacenes, bodegas, tiendas, escuelas, establecimientos para la elaboración y procesamiento de alimentos, en las coladeras, fregaderos, grietas y hendiduras, donde las cucarachas normalmente transitan o se refugian. Utilizar la dosis de 20 ml cuando las infestaciones sean altas, y la de 10 ml para mantenimiento.
CHINCHE DE CAMA <i>Cimex lectularius</i>		Asperjar en grietas y hendiduras de las bases del colchón, atrás de las cabeceras de la cama, asperjar en los zoclos y papel tapiz
ALACRÁN <i>Centruroides spp</i>	10 – 15	Asperjar en lugares escondidos, grietas en paredes, detrás de muebles sobre todo si son de madera, o en lugares donde se sospeche sean refugios para la plaga.
MOSCA <i>Musca domestica</i>	20	Asperjar en áreas de reposo de los adultos como techos, paredes, pisos y pilares.
<b>OBSERVACIONES:</b> 1 LITRO DE MEZCLA PARA 33m <sup>2</sup> DE SUPERFICIE ó 165 m LINEALES EN BANDA.		

**TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUAGRES TRATADOS:** Esperar 2 horas antes de entrar al área tratada y ventilar por 30 m inutos.  
**FRECUENCIAS DE APLICACIÓN:** Realizar aplicaciones a intervalos de 30 días; posterior a tres aplicaciones consecutivas de **BRITOP**, se sugiere realizar una rotación del producto por otros con distinto mecanismo de acción (diferente grupo químico, no piretroide), y que estén autorizados y registrados para las plagas aquí indicadas.

**APLICACIÓN EN TELAS:** Por su ingrediente activo no ofrece irritación y se puede aplicar en alfombras, sillones, camas (después de la aplicación 6 hr aprox. lavar el colchón), tapetes, vestiduras, impregnar uniformes de protección, casas de campaña.

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Tenga siempre limpio y puesto su equipo de seguridad. Desenroscar la tapa hasta romper el seññp de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior que es el sello de inducción. Realizar esta operación con mucho cuidado para eviatr salpicadutas, contacto e inhalció directa del producto.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Durante el manejo y uso de **BRITOP** utilice siempre su equipo de aplicación. **BRITOP** se mezcla rápidamente con agua. Para preparar el producto, llene el tanque a ¼ de su capacidad, inicie la agitación y añada la dosis recomendada, añadiendo finalmente la cantidad necesaria de agua hasta lograr una mezcla homogénea. Utilice un equipo graduado para mediar la cantidad exacta del producto. Durante la preparación y aplicación del producto, siempre utilice su equipo de protección personal.

**Se recomiendan las siguientes acciones antes de iniciar con la aplicación:**

- Realizar una inspección para identificar el problema y los posibles refugios de cada plaga.
- Sacar a cualquier animal doméstico del área a tratar.
- Guardar y cubrir con bolsas plásticas todos los alimentos de consumo directo.
- Orden y limpieza de las áreas a tratar.
- Utilizar equipo de aplicación profesional.

**Durante la aplicación:**

- No aplicar en presencia de personas que carecen del equipo de protección personal o mascotas.
- Evitar escurrimientos. Si estos ocurrieran, el aplicador deberá limpiar perfectamente las superficies antes de salir del área tratada.
- No realizar aplicaciones dirigidas sobre equipos eléctricos
- Dirigir las aplicaciones en las áreas indicadas en el cuadro de recomendaciones.
- No contaminar depósitos de agua (en los interiores y exteriores).

Se recomienda orden y limpieza en las instalaciones antes y después de la aplicación. Efectúe un triple lavado del envase vacío, y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

**CONTRAINDICACIONES:** No asperjar el producto en áreas sucias o cubiertas por polvos y/o grasas, ya que puede afectar la efectividad del producto. Si el pH del agua a utilizar es ácido o alcalino, deberá adicionar un buferizante para obtener una solución con un pH neutro. Aplicar **BRITOP** solo.

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **BRITOP**, siempre utilice equipo de protección personal adecuado: Overol (polietileno de alta densidad) o camisa de manga larga (algodón) y pantalón largo, guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla (filtros contra vapores orgánicos), lentes de seguridad, gorra impermeable y zapatos cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Secar al sol, y guardarlo de manera separada a la ropa de uso común, y bajo llave en un lugar fresco.

Al terminar lávese con abundante agua limpia y jabón y póngase ropa limpia.

- Lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.
- Durante el manejo y uso del producto no consuma alimentos, bebidas o fume.
- Realizar la mezcla del producto en un lugar ventilado.

#### **PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:**

NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.

NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

LÁVASE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS

NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN

NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA

LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN DE MANEJAR ESTE PRODUCTO

NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO

AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA.

### **EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS:** Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
  - **Si el producto fue ingerido:** Y la persona está CONSCIENTE déle de 1 a 2 vasos de agua e induzca el vómito introduciendo el dedo a la garganta. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua a dosis de 0.5-1.0 g por kg de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio) una hora después del carbón activado a dosis de 1 g por kg de peso en 50 a 200 ml de agua. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca.
  - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.
  - **Si se absorbió por la piel:** Bañar al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.
  - **Si el producto cayó en los ojos:** Lavar por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
  - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua limpia y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan, dar un masaje cardíaco y respiración boca a boca o boca nariz mientras el médico llega.

#### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

##### **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: BRITOP PERTENECE AL GRUPO QUÍMICO DE LOS PIRETROIDES**

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los efectos por sobreexposición son resultado de la ingestión, inhalación o el contacto con la piel u ojos. Los síntomas por sobreexposición incluyen escurrimiento nasal, temblores y convulsiones. El contacto de este producto con la piel puede producir erupciones, ardor, hormigueo y adormecimiento, los cuales son reversibles en 12 horas.

**Antídoto y tratamiento:** **BRITOP** no tiene antídoto específico, por lo tanto deberá hacerse un tratamiento sintomático y cuidados de soporte. En caso de ingestión puede efectuarse un lavado gástrico.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659 servicio las 24 horas los 365 días del año.**

#### **Medidas para Protección del Ambiente:**

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.
- MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EN CASO DE DERRAMES SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA) COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

**GARANTIA: TUCAGRO S.A. DE C.V.,** garantiza la calidad invariable de este producto, peor no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier consulte a su distribuidor de su localidad.