BOMBA 10PM



1. DATOS DEL FABRICANTE Y DEL TITULAR DEL PRODUCTO:

1.1 Fabricante:

Tecnología Química y Comercio S.A.
Dirección de la Planta:
Esperanza Alta, Sección Cabuyal
Lote N° 11, Huaral. Lima – Perú.
Telf: 702-9540

1.2 Titular del Producto :

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2ª Etapa, Ate, Lima – Perú.
Telf: 612-6565 - Fax: 348-1020

1.3 Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 328-7398 ó 080013040
ESSALUD EN LINEA: 411-8000 Op. 4
TQC S.A.: (01) 612-6565

2. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

- BOMBA® 10 PM

COMPOSICIÓN CUALICUANTITATIVA DEL PRODUCTO FORMULADO:

Descripción : Insecticida Polvo Mojable
Clase : Piretroide

Alfacipermetrina..... 10,0 %
Emulsificante/ aniônico / no iônico:
Sulfonato de Cálcio ..... 11,0 %
Inerte: Silicato de Aluminio)..... 79,0 %

CAS N° (Alfacipermetrina) : [67375-30-8]

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Estado fisico	Polvo fino homogéneo
Color	Beige
Olor	Característico
Ph (20-25) °c, soluc. Acuosa 1 %	7,0
Densidad (20-25) °c	0,6 g/mL
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Tam. Part. Malla astm usa -200	99,8 %
Humedad (105 °c)	1,5 %
humectabilidad (20-25) °c	10 segundos
Persistencia espuma (1 minuto)	12,0 mL
suspensibilidad (20-25)°c	30 MIN.99 %
Incompatibilidad	Incompatible con sustancias alcalinas

4. TIPO DE FORMULACIÓN:

Polvo Mojable.

5. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:

- CLASE II – MODERADAMENTE PELIGROSO
- (Banda AMARILLO Pantone C)
- Frase de Advertencia: DAÑINO

6. PRESENTACIÓN Y MATERIAL DE ENVASE:

- Se comercializara en sobres bilaminados de poliéster/polietileno conteniendo interiormente bolsa hidrosoluble de material alcohol polivinílico en las presentaciones de 8g, 60 g, 100 g, 120 g, 1 Kg y 5 Kg.

7. MODO DE ACCIÓN:

- Como insecticida penetra con facilidad el tegumento o esqueleto externo, circulando con la hemolinfa hasta estacionarse en los axones neuronales, actuando sobre la bomba de sodio, abriéndolos y produciendo su despolarización anormal y letal.

8. DOSIS, MODO DE APLICACIÓN Y USO:

8.1 DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

BOMBA 10 PM se aplica a través de tratamientos superficiales (rociados o aspersiones) empleando únicamente un equipo aspersor y mezclado sólo con agua. Para su preparación corte el sobre laminado y voltéelo sobre el equipo aspersor para que la bolsa hidrosoluble caiga directamente sobre el agua y se disuelva inmediatamente junto con el producto, luego agite la solución hasta lograr una mezcla blanca lechosa homogénea. **No abra la bolsa hidrosoluble bajo ningún motivo.** Dirigir el rociado sobre la superficie a tratar y aplicar siguiendo los procedimientos estandarizados del Ministerio de Salud y de la OMS. Luego de aplicado el producto, se dejará secar, quedando una fina capa blanquecina, que indica la presencia del insecticida.

DOSIFICACIÓN:

Uso profesional para el control de plagas domésticas, industriales y de importancia en salud pública:

Tipo de Insecto	Dosis	Cantidad de Agua	Cobertura
Voladores y Rastreros	60 g	8 Litros	200 m²

8.2 Indicaciones de Uso:

BOMBA 10 PM controla eficazmente moscas, cucarachas y mosquitos de importancia en Salud Pública como el *Anopheles* spp. transmisor de la Malaria, *Lutzomya* spp. transmisora de la Bartonelosis y Leishmaniasis y *Triatoma* spp transmisora de tripanosomiasis.

8.3 Ámbito de la aplicación:

Debido a su bajo olor BOMBA 10 PM es ideal para ser usado en interiores y exteriores de viviendas, oficinas, restaurantes, hoteles, hospitales, industrias alimentarias, almacenes, en instalaciones pecuarias, etc.

8.4 Clase de uso:

Para uso en Salud Pública e Industrial.

9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

9.1 En el almacenamiento:

Almacenar en una bodega exclusiva para insecticidas que esté segura, seca y bien ventilada. La bodega debe tener un sistema de autocontención alejado de niños, animales y productos alimenticios. La bodega debe tener una temperatura entre los 15°C y 30°C.

9.2 En el transporte:

• No transportar junto a alimentos o medicinas.

• Número de las Naciones Unidas:	2903
• Clase:	6.1
• Grupo de Empaque:	III
• Nombre de Embarque (IMO) :	Pesticida, sólido, tóxico, no inflamable, N.O.S., (alfa-cipermetrina 10%), contaminante marino. No transportar junto a alimentos o medicinas.

9.3 En el uso del producto:

Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.
• No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
• Levemente irritante a la piel.
• Evite el contacto con los ojos y la piel.
• Peligroso si se inhalado.
• Usar máscara, lentes, guantes y ropa protectora.
• No aplicar en presencia de personas o animales domésticos.
• No rociar sobre alimentos, medicinas yagua para consumo humano.
• Almacenar el producto en un área seca, fresca y bien ventilada, entre los C°15 y 30, en sus envases originales, herméticamente cerrados.
• Manténgase bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos
• Después de la aplicación bañarse con agua yjabón.
• Tóxico para peces y abejas.
• Evite la contaminación de las diferentes fuentes de agua y desagües con el producto o restos del preparado.

10. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS:

10.1 Síntomas de intoxicación:

La sobre exposición puede causar irritación local de la piel (sensación de ardor en la cara y el resto del cuerpo) e irritación del tracto respiratorio causando rinitis y congestión del pecho.

10.2 Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste busque atención médica.

Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas persisten obtenga atención médica.

Ingestión: Hacer lavado gástrico

Antídoto: No hay un antídoto específico para este insecticida. Tratar al paciente sintomáticamente.

INDICACIONES PARA EL MÉDICO: **BOMBA 10 PM** es un producto de poco riesgo para el usuario, pero en caso de ingestión accidental no induzca el vómito. Hacer lavado gástrico. Llamar inmediatamente al médico.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

Química y térmicamente estable. Puedes ser descompuesto en una solución alcalina fuerte con un pH de 2 a 13.
Incompatible con sustancias alcalinas.
La combustión de esta sustancia produce compuestos de carbón, cloro nitrógeno y sulfuro.

12. DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS:

No contaminar estanques, cursos de agua o desagües con los restos o sobrantes del producto o recipientes utilizados. Sellar y almacenar los envases parcialmente utilizados. NO reutilizar los envases vacíos. Realice el triple lavado de los envases vacíos. Posteriormente inutilícelos, perforándolos o aplanándolos, para evitar que sean usados nuevamente. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autónoma o nacional.

13. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE EN EL ÁREA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

La alfacipermetrina es tóxica para peces y abejas. La principal medida en la utilización del producto se orienta a no contaminar estanques, cursos de agua o desagües con los restos o sobrantes del producto o recipientes utilizados.
Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo sino hasta el momento de su aplicación.

OTROS DATOS

- **Distribuidor por:**

INREP
INRO REPRESENTACIONES S.A.C

Inro Representaciones S.A.C.
Jr. Enrique Barrón 108,Barranco
Lima - Perú
ventas@inrep.com.pe
www.inrep.com.pe

Blgo. Jose Barrientos Huapaya
CBP15370
Asesor Técnico Sanidad Ambiental