



FICHA TÉCNICA

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 Calcio 11,0 %
Inerte: (Silicato de Aluminio)..... 79,0 %

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

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

ESTADO FÍSICO : Polvo fino homogéneo
COLOR : Crema claro

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate, Lima – Peru
Apartado 2421 Lima 100 – Peru. Telf.: 51(1)348-1103 Fax: 51(1)348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe





OLOR	Característico
pH (20-25) °C, SOLUC. ACUOSA 5%	6.5
DENSIDAD (20-25) °C	0,7 g/cm ³
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 comercializará 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 manteniendo la agitación del tanque y 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 comunes, industriales y de importancia en salud pública:

Tipo de Insecto	Dosis	Cantidad de Agua	Cobertura
Insectos voladores: <i>Musca domestica</i> (moscas), <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> y <i>Lutzomyia spp</i> (mosquitos) Insectos rastreros: <i>Blatella germanica</i> (cucarachas), <i>Xenopsylla cheopis</i> (pulgas), Triatominos.	60 g	8 litros	200 m ²

8.2 Indicaciones de Uso:

BOMBA 10 PM controla eficazmente moscas, cucarachas, pulgas y mosquitos de importancia en Salud Pública como el *Anopheles pseudopunctipennis*, *Lutzomyia spp.* y *Triatoma spp.*

8.3 Ámbito de la aplicación:

Debido a su bajo olor **BOMBA 10 PM** es ideal para ser usado en viviendas, oficinas, restaurantes, hoteles, hospitales, industrias alimentarias, almacenes.

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., (alfacipermetrina 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 y agua 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 y jabón.
- 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. Puede 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.

Blgo. Jose Barrientos Huapaya
CBP15370
Asesor Técnico Sanidad Ambiental