



1. DATOS DEL FABRICANTE Y DEL TITULAR DEL PRODUCTO:

1.1 Fabricante: Point Internacional Ltd.
78 Morgan Road, BR1 3QF
Reino Unido
Tel: 44 20 82904110

1.2 Titular del Producto: Point Andina.
Calle Loreto 304 Urbanización Santa Patricia,
II Etapa La Molina, Lima-Perú
Telf. 348 1018/349 9609

2. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

ALFAMAX 6 SC

COMPOSICIÓN CUALICUANTITATIVA DEL PRODUCTO FORMULADO:

Descripción : Insecticida Suspensión Concentrada
Clase : Piretroide

Materiales	CAS N°	% W/V
Alpha-cipermethrin 98.81 % Technical	6735-30-8	6.00%
Polyaryl phenyl ether phosphate	73790-28-0	30.00%
Goma Xanthan	11138-66-2	27.00%
1,2-benzisothiazol-3-one	2634-33-5	0.04%
Agua desionizada	7732-18-5	902.96%

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Estado físico	Líquido viscoso.
Forma en que se presenta:	Ligeramente a solvente aromático
Olor:	Blanco a Amarillo claro.
Color:	5.8 (1% de solución)
pH:	6.0 %
Concentración:	210 - 220° C.
Temperatura de ebullición:	150° C.
Punto de inflamación:	< 0° C.
Punto de congelación:	No explosivo
Explosibilidad:	



Corrosividad: No corrosivo
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l): Dispersable en agua
(solubilidad de Alfacipermetrina, grado Técnico: <0.01 mg/l)
Coeficiente de partición Octanol/Agua: $K_{ow} 8.7 \times 10^6$
Presión de vapor a 20°C: 23Pa.
Tipo o clase de radiactividad: No aplica el producto no es radioactivo.
Rangos de radiactividad: No aplica, el producto no es radioactivo.

4. TIPO DE FORMULACIÓN:

Suspensión Concentrada

5. PRESENTACIÓN Y MATERIAL DE ENVASE:

Se comercializara en frascos PET de 100, 250, 500 ml; 1, 5, 20 litros; cilindros de 200 litros.

6. 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.

7. DOSIS, MODO DE APLICACIÓN Y USO:

7.1 DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

ALFAMAX 6 SC se aplica a través de tratamientos superficiales (rociados o aspersiones) empleando únicamente un equipo aspersor y mezclado sólo con agua. Para su preparación vierta el contenido del frasco, a la dosis de uso recomendada, en el equipo aspersor directamente sobre el agua, luego agite la solución hasta lograr una mezcla blanca lechosa homogénea. Dirigir el rociado sobre la superficie a tratar y aplicar siguiendo los procedimientos estandarizados del Ministerio de Salud y de la OMS.

DOSIFICACIÓN:

Uso profesional para el control de plagas en ambientes pecuarios:

Tipo de Insecto	Dosis	Cantidad de Agua	Cobertura
Voladores y Rastreros	100 ml	8 litros	200 m ²
	12.5 – 15 ml	1 Litro de Agua	25 m ²

7.2 Indicaciones de Uso:



ALFAMAX 6 SC controla eficazmente moscas, cucarachas, arañas, mosquitos, garrapatas, pulgas, escarabajos, gorgojos, etc., como parte de los programas de manejo integrado de plagas.

7.3 Ámbito de la aplicación:

Debido a su bajo olor **ALFAMAX 6 SC** es ideal para ser usado en interiores y exteriores de viviendas, hoteles, oficinas, restaurantes, hospitales, colegios, industrias, almacenes de todo tipo e instalaciones avícolas y pecuarias.

7.4 Clase de uso:

Para uso Industrial, Salud Pública y Veterinario.

8. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

8.1 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.

8.2 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 6%), contaminante marino.

No transportar junto a alimentos o medicinas.

8.3 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, 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.



9. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS:

9.1 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.

9.2 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: ALFAMAX 6 SC 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.