

KITHAX 10 E.C.

(Alfacipermetrina 10%)

I. IDENTIDAD	
Nombre Comercial	KITHAX 10 E.C.
Ingrediente Activo	Alfacipermetrina 10%
Nombre Científico Del Activo	(S) - el Alfa - el benzy del cyano-3-phenoxy (1R, 3R) -3-(2,2-dichlorovinyl)2,2 - el carboxylate del dimethycyclopropane y (R) - el alfa - el benzyl del cyano-3-phenoxy (el carboxylate de 1S,3S)-3(2,2-dichlorovinyl)2lcyclopropene
Fabricante	Agroindustria Norperuana S.A.
Tipo de pesticida	Insecticida
Grupo químico	Piretroides
II. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FISCAS DEL PRODUCTO FORMULADO	
Aspecto	Líquido marrón claro de libre fluido de olor aromático
Tipo de formulación	Concentrado Emulsionable (E.C.)
Estabilidad de emulsión	No hay separación o crema después de 24 horas a 30° C Completa re-emulsión luego de las 24 horas a 30° C
Estabilidad de almacenamiento	Estable has por dos (2) años en condiciones estables y en sus envases originales sellados.
Ph	7.1
Persistencia de espuma	N.D.
Incompatibilidad con otros productos	Incompatible con materiales alcalinos
Densidad	0.91 - .94 g/L a 20° C
Viscosidad	1 cSt a 20° C

III: DATOS TOXICOLOGICOS DE KITHAX 10 E.C.

Oral	>200mg/kg p.v. (en ratas)
Dermal	> 400 mg/kg p.v. (en ratas)
Clasificación Toxicológica	Moderadamente Toxico
Irritación cutánea y ocular	Ligera a moderadamente irritante a la piel. Moderadamente irritante a los ojos.
Sensibilidad cutánea	Débil sensibilizante de la piel
Síntomas de intoxicación / diagnósticos	En caso de sobre exposiciónn podría presentarse los siguientes síntomas <ul style="list-style-type: none"> • Signos de excitación nerviosa • Contracciones nerviosas • Espasmos musculares • Fibrilación muscular En caso de sobre-exposición severas podrían darse fallas respiratorias y circulatorias.
Primeros Auxilios	<ul style="list-style-type: none"> • En caso de contaminación dermal lavar con abundante agua y jabón. Dar tratamiento santomatico. • En caso de salpicaduras o contacto con los ojos lavar con agua destilada o una solución salina por lo menos 15 minutos. • En caso de inhalación trasladar al paciente a una zona de aire limpio y fresco, vigilando si hay síntomas de reacciones adversas. • En caso de ingestión no inducir al vomito y buscar ayuda medica urgente • Teléfonos de emergencias: Cicotox : 328-7398 Essalud : 423-7600
Tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> • No hay antídoto específico. • Dar tratamiento sintomático.

IV: PROPIEDADES

Generalidades	Insecticida piretroide de efecto prolongado ideal para el control de insectos voladores y rastreros. Es el piretroide mas indicado para fumigaciones contra insectos vectores en Salud Publica.
Tipos de Insectos	Pulgas, chinches, hormigas, cucarachas, mosca, mosquitos, arañas, gorgojos, polillas, zancudos, mal de chagas, etc.

Mecanismo de Acción	Actúa contra los insectos por contacto e ingestión, es decir es de acción sistémica nervioso de los insectos.			
Dosificación	SANEAMIENTO AMBIENTAL			
	PLAGAS	DOSIS	AREA	RESOMENDACIONES
	Insectos Voladores (Moscas, mosquitos, zancudos, polillas, etc.)	10 – 15 mL x 1 L. De agua (100 – 300 mLx mochila de 20 mL)	1 L. rinde 30 a 40 m ² Aprox.	Usar mochila con boquilla tipo abanico plano
	Insectos Rastreros (Pulgas, arañas, hormigas, chirimachas, etc.)			
	SALUD PUBLICA			
Insectos vectores Aedes spp (dengue) Aedes aegypti (fiebre amarilla) Anopheles spp (paludismo o malaria) Tritoma infestans (mal de chagas)	15 – 255 mL x 1 L. De agua (300 – 500 mLx mochila de 20 mL)	1 L. para 30 m ² Aprox.	Usar mochila con boquilla tipo abanico plano	
Modo de preparación	<ul style="list-style-type: none"> • Diluir KITHAX 10 EC en agua alcalina de acuerdo al cuadro de dosificación, agitar hasta lograr una mezcla homogénea. • La mezcla debe aplicarse el mismo día de su preparación. No dejar para el día siguiente, solo almacenar un máximo de 12 horas después de su preparación. <ul style="list-style-type: none"> • Para aplicar con un nebulizador duplicar la dosis recomendada. • No usar agua turbia o alcalina. 			
Presentaciones	Frasco x 250 mL Frasco x 500 mL Frasco x 1 L			
IV: PRECAUCIONES				
Almacenaje Y Transporte	No almacenar los productos en lugares con temperaturas >50°C y con humedad relativa alta. Almacenar en in lugar con buena ventilación, seco y fuera del alcance de los niños. Advertencia : “Peligroso si es inhalado” No almacenar el producto junto con alimentos, bebidas, piensos, destinados al consumo humano o animal. No almacenar el producto en botellas de bebidas o en envases que se destinarán o irán a contener alimentos. El producto no deberá transportarse en vehículos destinados al transporte de personas, animales, alimentos, para uso humano y animal, bebidas y medicamentos. En el vehículo que se transporta el producto deberán tomarse las medidas necesarias para evitar la contaminación del ambiente en caso de accidente. Durante el transporte deberá protegerse el producto por ejemplo contra la lluvia, la luz solar directa, otros.			

<p>En caso de incendio</p>	<p>En caso de incendio se puede usar extintores de: neblina de agua, espuma, dióxido de carbón, polvo químico seco, agentes halogenados.</p>
<p>Equipo de Seguridad Precauciones de Manejo del Producto</p>	<p>Información sobre equipo de protección individual Precauciones: evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Durante la preparación y utilización del producto, no comer, beber o fumar. Luego de las actividades de trabajo, cambiarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas a la piel con abundante agua. Almacene el producto en un sitio fresco y con buena ventilación. No transporte ni almacene el producto con alimentos, forrajes, medicamentos. Durante el uso y manejo del producto utilice el equipo de protección consistente en gafas, mascarilla, guantes, botas de caucho y overol de mangas largas. Luego de haber manejado el producto, separe las prendas de vestir en un envase de plástico o separada de las otras prendas de vestir.</p>
<p>Medidas en Caso de Derrames</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En caso de derrames accidentales en casa aplicar una barrera o aplicar aserrín, arena o tierra luego recoger con cualquier implemento de limpieza (escoba y recogedores), y cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido para su destrucción posterior. • La persona para manipular en caso de accidente por derrames de cantidades grandes, debe contener los siguientes implementos de seguridad: guantes, mascarilla, botas, ropa adecuada y mandil.