

REPELENTE NATURAL PIOJOS Y MOSQUITOS

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: REPELENTE NATURAL PIOJOS Y MOSQUITOS

Código: 02240

CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS/ORGANOLEPTICAL DESCRIPTION

ASPECTO/APPEARANCE: líquido/liquid

COLOR/COLOUR: amarillo/yellow OLOR/

ODOR: aromático característico

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS/ANALYTICAL DATA:

DENSIDAD/SPECIFIC GRAVITY 25°: 1,0109 (+/- 0,030)

ÍNDICE DE REFRACCIÓN/REFRACTIVE INDEX 25°: no determinado

COMPOSICIÓN QUÍMICA/CHEMICAL INGREDIENTS: mezcla de productos aromáticos y naturales/mixture about aromatic and natural products

CONTENIDO EN ETANOL/ETHANOL CONTENTS: no contiene

SOLUBILIDAD EN ETANOL/ETHANOL SOLUBILITY:

SOLUBILIDAD EN AGUA/WATER SOLUBILITY: insoluble

PUNTO DE INFLAMACIÓN/FLASH POINT: no determinado

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/STORAGE CONDITIONS:

Mantener a temperatura de 20°C, a menor temperatura podría solidificar / hold in place at 20°C

PROPIEDADES:

Es una mezcla de aceites esenciales naturales, siendo el componente activo principal la azadirachta indica, que repele plagas, actúa como alimentario, inhibidor del crecimiento y reproducción del insecto, ocasionando la muerte, disminuye la fecundidad y la oviposición y también los niveles de proteínas y aminoácidos en la hemolinfa del insecto. Estas características hacen que las sustancias obtenidas de la azadirachta indica no funcionen como un producto tóxico, sino que intervienen en los procesos químicos y fisiológicos de los insectos, siendo por consiguiente, un EXCELENTE INSECTICIDA Y REPELENTE NATURAL, ESPECIALMENTE CONTRA MOSQUITOS, MOSCAS, TERMITAS, COMEJEN Y OTROS INSECTOS RASTREROS COMO LAS CUCARACHAS. También existe evidencia de su efectividad en la eliminación de los piojos (en sus tres variantes).

APLICACIONES:

Por su alto contenido en componentes naturales, no tóxicos, siendo el principal componente la azadirachta indica, se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- 1) Repelente de mosquitos
- 2) Repelente eliminador de piojos
- 3) Repelente eliminador de garrapatas en animales
- 4) Repelente eliminador de insectos rastreros
- 5) Repelente eliminador desinfectante en contenedores de basura

También tiene la habilidad de proteger a los humanos y a los animales de insectos, por lo que ofrece una protección integral contra los mosquitos, Pudiendo ser aplicado en formulaciones de lociones repelentes de uso humano Como en formulaciones de uso industrial de limpieza.

Aplicado en jabón, tiene propiedades bacteriológicas y deja la piel suave y fresca.

Aplicado en champú, elimina los piojos y controla la caspa y la comezón, dejando el cabello sano, brillante y fácil de manejar.

Productos de higiene animal actúa como garrapaticida.

El principio activo más importante es la azadirachtina (componente principal de la azadirachta indica), compuesto químico del grupo de los limonoides, terpeno altamente oxidado, que se clasifica como insecticida proveniente de plantas. La azadirachtina tiene una compleja estructura molecular. La primera síntesis se publicó en el año 2007 por el dr. Steven Ley. Afecta a más de 200 especies de insectos y cumple con muchos de los criterios necesarios para clasificarlo como insecticida natural, es biodegradable y de muy baja toxicidad (prácticamente inexistente).

DOSIFICACIONES

RECOMENDADAS ORIENTATIVAS:

- 1) Repelente de mosquitos (en stick o en loción): 1-5%
- 2) Repelente eliminador de piojos: 1-5%
- 3) Repelente eliminador de garrapatas y pulgas en animales domésticos: 2-10%
- 4) Productos de aseo para animales domésticos (champú, colonia, etc.): 2-10%
- 5) Repelente eliminador de insectos rastreros (fragasuelos-desinfectantes): 2-10%
- 6) Repelente eliminador desinfectante en contenedores de basura: 2-10%
- 7) Jabón, con propiedades bacteriológicas, deja la piel suave y fresca: 1-5%
- 8) Champú, elimina los piojos y controla la caspa y la comezón, dejando el cabello sano, brillante y fácil de manejar: 1-5%
- 9) Cremas hidratantes: 1-5%