CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES

CONCEPTO SANITARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL
DEL CAUCA, SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL
CALLE 27BN # 2-41 B./ YANACONAS POPAYAN
TEL: 602 8242880 - CEL 311 727 5658

NIT. 76.320.491-2
NO DECLARANTE DE IVA

CERTIFICADO
Nº 4019

CERTIFICA QUE

SEÑOR (A) (ES): DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE POPAYAN.

DIRECCIÓN: CARRERA 8 #1-36. TEL: 6028368293

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO:

FUMIGACIÓN EN:

1- VIVIENDA [ ] 2- INDUSTRIA [ ] 3- COMERCIO [X] 4- HOSPITALARIA [ ] 5- VEHICULO [ ]

6- ZONAS COMUNES [ ] 7- ALCANTARILLADO [ ] 8- ZONAS VERDES [ ]

TIPO DE CONTROL:

1- INSECTOS RASTREROS [X] 2- INSECTOS VOLADORES [X] 3- DESRATIZACIÓN [X] 4-DESINFECCION [ ] 5- GEL [ ]

INSECTICIDA APLICADO: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III 1- HAWKER 25 EC.

2- EQUIPO THERMONEBULIZADOR ZANCUDOS [ ] 3- RATICIDA [X] 4- RATUNET [ ] 5- RASTOP [ ]

ZOOBAT 6- OTRO

FECHA: Abril - 11 - 2025 GARANTÍA: 1 - MES

VENCIMIENTO: MAYO - 11 - 2025

EMPRESA CAUCANA PRODUCTO DE USO EN SALUD PÚBLICA

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES
Nit: 76320491-2
CEL 3117275658

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ
GERENTE

Powered by CamScanner

HAWKER® 25 EC

Nombre Comercial	**Hawker 25 EC**
Nombre Común	Cipermetrina
Grupo	Insecticida Piretroide
Nombre Químico	(RS) - ciano - 3 - fenoxibenzil (1RS,3RS,1 RS,3SR) - 3 - (2,2 diclorovinil) - = 2.2 dimetilciclopropanocarboxilato.
Estabilidad	Es altamente estable a la luz y a temperatura bajo 220°C. es más resistente a medios ácidos que alcalinos, con una estabilidad optima a pH4. Rápidamente hidrolizado bajo condiciones alcalinas.

INTRODUCCIÓN

HAWKER 25 EC, formulado con base al ingrediente activo CIPERMETRINA, es un insecticida piretroide de largo efecto residual en el control de todo tipo de insectos de importancia en salud pública e industrial y a la vez, de muy baja toxicidad para el ser humano, animales de sangre caliente y medio ambiente. **HAWKER 25 EC,** a través de su formulación se le ha especializado en el control de insectos voladores, aunque presenta alta eficacia en el control de todo tipo de insectos. Posee prolongada persistencia insecticida en todo tipo de superficies.

DESCRIPCIÓN

HAWKER 25 EC es un insecticida piretroide de amplio uso en la industria, para el control de los insectos plaga en los ambientes en general y el efectivo control de las plagas de los granos almacenados y en la agroindustria en particular. Controla insectos rastreros y voladores y en especial los coleópteros y lepidópteros que afectan las bodegas e instalaciones agroindustriales.

EFICACIA

La Cipermetrina corresponde al insecticida piretroide de mayor uso en el mundo, dadas sus características de efectividad y seguridad las que han sido ampliamente verificadas por entidades privadas y estatales en el mundo entero a nivel de campo y de laboratorio, y avaladas por la Organización Mundial de la Salud.

El uso universal de este piretroide ha permitido obtener importantes experiencias en diversos campos de actividad, confirmándose así su excepcional eficiencia en el combate de los artrópodos – plaga.

SEGURIDAD

La Cipermetrina es de moderada toxicidad para los mamíferos. Como todos los piretroides, es un leve irritante de piel y mucosas.

Categoría toxicológica: III

No es un mutagenico, ni teratogenico, tampoco se acumula en los tejidos grasos. Su rápida degradación en el suelo hace de la Cipermetrina un producto seguro de utilizar. A las dosis recomendadas, **HAWKER 25 EC** no tiene efectos adversos significativos sobre la microflora o fauna del suelo.

Todo lo anterior significa que **HAWKER 25 EC** puede ser usado con buen margen de seguridad para operarios y ambientes, cuando se siguen las instrucciones de la etiqueta del producto.

MODO DE EMPLEO

HAWKER 25 EC, se presenta como un concentrado emulsionable para mezclar con agua o solventes orgánicos, para aplicaciones de superficie por aspersión y para aplicaciones espaciales por nebulización; aplicaciones que deben orientarse a las estibas, pisos, paredes, techos y demás sitios donde generalmente habita la plaga.

HAWKER 25 EC se aplica a las siguientes dosis, previa dilución del concentrado, en agua o solventes orgánicos (ACPM, aceite mineral) según sea el equipo a utilizar en la aplicación.

DOSIFICACIÓN

Para tratamiento residual (sobre superficies) y tratamiento espacial(en espacios abiertos y cerrados):

INSECTOS A CONTROLAR	APLICACIÓN	DILUCION EN AGUA	AREA A TRATAR
VOLADORES	Mantenimiento	**4 ml / Lt**	20 m2 / Lt de Mezcla
	Ataque	**6 ml / Lt**	
RASTREROS	Mantenimiento	**6 ml / Lt**	20 m2 / Lt de Mezcla
	Ataque	**8 ml / Lt**	
VOLADORES Y RASTREROS	Nebulización Térmica	**15 ml / Lt de ACPM**	1000 m3 / Lt de Mezcla

PRECAUCIONES GENERALES

* Manténgase fuera del alcance de los niños, personas no responsables y animales domésticos.
* No almacenar junto con alimentos o cerca de cursos o fuentes de agua.
* Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega fresca, seca, bien ventilada, segura y bajo llave.
* **HAWKER 25 EC,** es un insecticida piretroide sintético y aunque es de baja toxicidad se debe manejar con precaución.
* Evitar todo contacto dérmico, oral o por inhalación.
* No fumar, comer o beber durante la aplicación.
* Lavarse bien la piel expuesta.
* Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protector facial completo o de nariz y boca, gafas y gorro adecuados

En caso de intoxicación, retirar la persona expuesta y acudir de inmediato al médico, mostrando la etiqueta del producto

Registro Min. Protección Social: **RGSP 0231-2004**
Concepto Toxicológico: **MP-13384-03**
Importado por: anasac PESTControl
Distribuido por: MULTI AGRO

Zona Industrial El Papayo Tras. 1sur No. 44-229
Tels. 270 1640 - 266 9428 - Cel. 320 834 2883
multiagro12@gmail.com - Ibagué - Tolima

Powered by CamScanner

Rodenticida ZOORAT® Pellets

PRODUCTO CONFIABLE

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD.

§ NOMBRE COMERCIAL: *ZOORAT Pellets*

§ INGREDIENTE ACTIVO.

NOMBRE COMÚN :	Brodifacouma.
GRUPO QUÍMICO:	Derivado de la 4-Hidróxicumarina.
CLASE:	Rodenticida anticoagulante.
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):	3-(4 (4´-Bromobifenil-4-il)-1, 2, 3, 4-Tetrahidro-1-Naftil)-4-Hidroxicoumarina
FÓRMULA EMPÍRICA:	$C_{31}H_{23}BrO_3$
PESO MOLECULAR:	523,44 g/mol.
PRESIÓN DE VAPOR:	Menos de 1,33 x 10^{-7} kPa (1 x 10^{-6} mmHg)
RESISTENCIA BIOLÓGICA:	No hay reporte sobre evidencias de resistencia biológica de roedores a la Brodifacouma.
NÚMEROS DE CÓDIGOS:	CAS: 56073-10-0 OMS: 1995

§ PRODUCTO FORMULADO.

TIPO DE FORMULACIÓN:	Cebo, Pellets.
ASPECTO:	Sólido en forma de trozos (pellets).
COLOR:	Rojo o azul.
CONTENIDO DE FINOS:	Menos del 2%.
SOLUBILIDAD:	Insoluble en agua.
DENSIDAD APARENTE:	0,92 g/ml.
CORROSIVIDAD:	No corrosivo.
EXPLOSIVIDAD:	No explosivo.

DATOS TOXICOLÓGICOS:

DL_{50} ORAL:	Brodifacouma Técnica - en ratas = 0,27 mg/Kg.
	ZOORAT Pellets
	Rata gris (Rattus norvegicus) = 5.200 mg/Kg.
	Ratón casero (Mus musculus) = 8.000 mg/Kg.
	Conejo = 5.800 mg/Kg.
	Perro = 71.200 mg/Kg.
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**Ingrediente Activo:**
	Brodifacouma. ..... 50 mg/Kg = 0,005%
	Ingredientes Aditivos:
	Benzoato de Denatonio: ..... 10 mg/Kg = 0,001%
	Cereales, Atrayentes, inertes, c.s.p. 100,000%
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:	**Extremadamente Tóxico, Peligro-Veneno, Categoría I**
REGISTRO:	RGSP-282-2007
CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	EP-13947-2007
ESPECIFICACIÓN O.M.S:	WHO/IS/7.Ro1.1.R2 & WHO/SRoF/1
VIDA ÚTIL:	156 semanas. Este periodo de vida útil fue calculado mediante estudio de envejecimiento acelerado (Normas CIPAC), a 54°C, durante 14 días, sin variación de sus características fisicoquímicas, ni pérdida de su acción raticida.
ESTABILIDAD:	**Almacenamiento:** Estable a la luz, al calor y a la humedad relativa por periodos prolongados de almacenamiento, siempre y cuando permanezca sellado en su envase original bajo condiciones ambientales normales y correcto almacenamiento **Descomposición:** No se descompone. Contiene sustancias preservantes que mantienen estable el cebo por tres años bajo condiciones normales de almacenamiento.
COMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:	No es compatible con otros pesticidas, ni con sustancias alcalinas.
TIPO DE USO:	Raticida específico para controlar todas las especies de ratas y ratones en todos los ambientes, en los sectores Salud Pública, Doméstico, agrícola, pecuario e industrial.

Powered by CamScanner