Bogotá, Septiembre 16 de 2025

CERTIFICACION

Certificamos que en el día de hoy realizamos un Control de Plagas contra insectos y roedores, en las instalaciones del:

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DG. 52B SUR N° 26-80
NIT: 860020194-6

Utilizando los productos enunciados a continuación.

PRODUCTO	ING. ACTIVO	FORMULACIÓN
ARMAGEDON	ALFACIPERMETRINA	POLVO MOJABLE
BLACK JACK	HIDRAMETILONA	GEL
ZOORAT PELLETS	BRODIFACOUMA	GRANULADO

Estamos autorizados por la Secretaria Distrital de Salud de Bogotá
Acta No 005223 Renovada en Febrero de 2025

Anexamos: Informe Técnico Diagnóstico, Fichas Técnicas, Copia Concepto Favorable Secretaria de Salud

"Para asegurar un control de plagas más efectivo, es indispensable seguir y aplicar las recomendaciones indicadas en los informes, tal como lo exige la Resolución 2400 de 1979, Capítulo III, Artículo 36."

Cordialmente,

JORGE ANDRES RODRIGUEZ
Representante

JJ. FUMIGACIONES	DIAGNOSTICO TECNICO CONTROL DE PLAGAS	RF-002	2024

CLIENTE:	HOGAR CASA NOSTRA	HORA:	9:00 a. m.	Día	Mes	Año
DIRECCIÓN:	DG. 50A SUR No 26-80	CONTACTO:	DIANA FLORES	16	9	2025

ESTABLECIMIENTO: [ ] ALIMENTOS [X] SALUD [ ] EDUCACION [ ] RESIDENCIAL [ ] OFICINAS [ ] BODEGA [ ] HOTEL [ ] OTRO

No.	DIAGNOSTICO GENERAL	SI	NO	N/A	AREA / OBSERVACION
1	LAS PAREDES SE ENCUENTRAN LIMPIAS	X			
2	LAS PAREDES TIENEN GRIETAS , PERFORACIONES O HUECOS		X		
3	LOS TECHOS SE ENCUENTRAN LIMPIOS	X			
4	LOS TECHOS TIENEN GRIETAS, PERFORACIONES O HUECOS		X		
5	LOS PISOS SE ENCUENTRAN LIMPIOS	X			
6	LOS PISOS TIENEN GRIETAS, PERFORACIONES O HUECOS		X		
7	HAY FILTRACIONES O HUMEDAD EN ALGUN AREA DEL ESTABLECIMIENTO		X		
8	PUERTAS , VENTANAS Y CLARABOYAS ESTÁN PROTEGIDAS PARA EVITAR ENTRADA DE PLAGAS	X			
9	LOS SIFONES ESTÁN EQUIPADOS CON REJILLAS ADECUADAS	X			
10	TOMAS ELECTRICAS, CAJAS DE TACOS, ROSETAS, TIENEN TAPAS EN BUEN ESTADO Y AJUSTADAS A LA PARED	X			
11	LAS NEVERAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO FISICO Y LIMPIAS (MOTORES, LAMINAS, CAUCHOS, PUERTAS, CABLES, ETC.)	X			
12	LOS EQUIPOS, MUEBLES, ESTUFAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO FISICO Y LIMPIOS	X			
13	EL ESTABLECIMIENTO SE ENCUENTRA BIEN ASEADO DEBAJO Y DETRÁS DE MESAS, MUEBLES, ESTANTES ETC.	X			
14	LAS AREAS DEL ESTABLECIMIENTO SE ENCUENTRA BIEN ORGANIZADAS Y LIMPIAS	X			
15	LAS CANECAS DE LOS LOS RESIDUOS SE ENCUENTRAN CON BOLSA Y TAPA, LOS CUATOS DE RESIDUOS EN BUEN ESTADO	X			
16	LOS ALIMENTOS Y MATERIAS PRIMAS SE ENCUENTRAN TAPADOS Y ALMACENADOS ADECUADAMENTE	X			
17	EN LOS ALREDEDORES HAY LOTES BALDIOS O PASTO ALTO		X		
18	LOS ALREDEDORES SE ENCUENTRAN LIMPIOS Y LIBRES DE AGUAS ESTANCADAS	X			
19	HAY OTROS FACTORES EXTERNOS QUE PERMITAN LA PROLIFERACION DE PLAGAS		X		

SERVICIO A REALIZAR: DESINSECTACIÒN [X] DESRATIZACIÒN [X] DESINFECCIÒN [ ] MONITOREO [ ]

PLAGA ENCONTRADA: [ ] SI [X] NO CUAL? _____ INFESTACION: [ ] ALTA [ ] MEDIA [ ] BAJA

AREAS TRATADAS	PRODUCTO APLICADO (NG ACTIVO)								METODO A REALIZAR					METODOS ECOLOGICOS						PLAGA OBJETO									INFESTACIÓN			
	DELTAMETRINA	CIPERMETRINA	ALFACIPERMETRINA	LAMBDACIHALO	TETRABORATO	HIFRAMETILONA	BRODIFACOMA	BROMADIOLON	ASPERSION	NEBULIZACIÓN	ESPOLVOREO	GOTAS	MANUAL	TRAMPA MONITOREO	TRAMPA DE CAPTURA	JAULA DE CAPTURA	TRAMPA PEGAMENTO	CAJAS DE CEBADO	MOSCA	MOSQUITOS	ZANCUDOS	CUCARACHAS	HORMIGAS	PULGAS	ROEDORES	VIRUS BACTERIAS	OTROS	ALTA	MEDIA	BAJA	SIN INFESTACIÓN
HABITACIONES-BAÑOS			X						X																					X
PASILLOS-ESCALERAS			X							X																				X
CONSULTORIOS			X						X																					X
OFICINAS			X						X																					X
LAVANDERIA			X						X																					X
COCINA			X			X			X			X																		X
BODEGA			X			X			X			X																		X
COMEDOR			X							X																				X
PATIO			X							X											X									X
CAPILLA			X						X																					X
PASILLOS Y JARDIN			X							X			X					X													X

CANTIDAD DE PRODUCTO APLICADO:	ALFACIPERMETRINA: 80 GR.	HIDRAMETILONA: 3 GRS	BRODIFACOUMA: 80 GRS

OBSERVACIONES ADICIONALES: Se realiza control preventivo sin novedad de plagas.
Se revisan cajas de cebado y se encuentra consumo en la 1,2 y 4 en las otras se cambia producto.

NO INGRESAR A LAS AREAS TRATADAS ANTES DE: 3 HORAS	SE HACE ENTREGA DE CERTIFICADO, FICHAS TECNICAS Y CONCEPTO SANITARIO	SI	NO	VISITA DE MONITOREO:
NOMBRE DE QUIEN RECIBE:	NOMBRE TECNICO: ANDRES RODRIGUEZ			PROXIMO CONTROL SUGERIDO: 4 A 6 MESES

FICHA TÉCNICA

ARMAGEDON®

Insecticida Piretroide
Polvo Mojable (WP)
Registro para uso en Salud Pública: RGSP-395-2019
Concepto Toxicológico: No. ERIAP-CT-2018-0474
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida
Ingrediente activo: Alfacipermetrina
Grupo Químico: Piretroide
Concentración: 15%
Modo de acción: Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica III, Moderadamente tóxico

Fórmula:
Cada kilo de producto contiene:
Alfacipermetrina ..... 150 g
Excipientes c.s.p 1000g

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

ARMAGEDON® WP, es un potente insecticida piretroide en polvo mojable de amplio espectro, formulado a base de Alfacipermetrina, con gran efecto de choque y efecto residual que actúa sobre insectos rastreros y voladores. ARMAGEDON® WP actúa por ingestión y contacto; una vez dentro del insecto, altera la trasmisión del impulso nervioso, provocando parálisis y muerte del insecto. Es recomendado como tratamiento residual intradomiciliario en control de vectores de importancia en la salud pública (malaria, Chagas).

ARMAGEDON® WP, por su formulación de excelente granulometría, es estable en superficies porosas y absorbentes. La estabilidad de su formulación permite su uso para el control eficaz de insectos rastreros y voladores como moscas, mosquitos, cucarachas, hormigas, arañas, tijeretas, pitos, pulgas, gorgojos, chinches, garrapatas y en especial vectores de importancia en salud pública-.

ARMAGEDON® WP es estable en condiciones ambientales exigentes, de uso en interiores y exteriores, superficies absorbentes con presencia de polvo, expuestas a temperatura y alta luminosidad, sin perder su excepcional capacidad insecticida.

Mecanismo de acción:
ARMAGEDON® WP actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas, interrumpiendo el impulso nervioso; esta situación genera una hiperactividad que desemboca en inmovilidad y la muerte de los insectos.

BENEFICIOS:
Efectivo insecticida de efecto residual que:

- ARMAGEDON® WP, nos brinda la dosis de uso según plaga.
- Posee un notable efecto de choque, volteo y residualidad.
- Presenta alta eficacia en el control de todo tipo de insectos con dosis muy bajas.
- Por su formulación se le ha especializado en el control de insectos rastreros y vectores de enfermedades transmitidas por vectores como mosquitos (*Anopheles, Aedes*) y triatominos (pitos).
- Posee prolongada persistencia insecticida en todo tipo de superficies tratadas.
- Presenta muy baja toxicidad para el hombre y animales domésticos de sangre caliente
- No se acumula en el medio ambiente.
- No deja olores y no mancha.

RECOMENDACIONES DE USO:
ARMAGEDON® WP es un insecticida piretroide de alta eficacia y largo efecto residual en el control de todo tipo de insectos de importancia en salud pública e industrial; a la vez, de baja toxicidad para el ser humano, animales de sangre caliente y medio ambiente.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Blanco Biológico	Método de aplicación	Dosis	Área a Tratar
Cucarachas, moscas, hormigas, chinches, gorgojos, tijeretas, pulga, garrapatas	Aspersión Ataque	20g en 5 L de agua	75 m2
	Aspersión Mantenimiento	20g en 5 L de agua	100 m2
Zancudos *(Anopheles sp)* Pitos *(Triatoma sp)*	Aspersión (para dejar 50 mg /m2)	40g en 5 L de agua	120 m2

Evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos.
(*) Llenar el tanque de la pulverizadora con la mitad del agua que se utilizará. Introducir la cantidad indicada de producto al tanque y esperar hasta que se disuelva (2 min.). Aplicar agua hasta la proporcióncorrecta y agitar la mezcla. Aplique en franjas acorde a recomendaciones técnicas del Min-Salud.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Lea la etiqueta y recomendaciones técnicas antes de usar el producto.
- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de nariz y boca, gafas y gorro adecuado.
- Proteja o retire todo elemento de cocina, alimentos, personas y mascotas del área en el momento de la aplicación.
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- Cuide de no aplicar sobre fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado, de preferencia bajo llave y lejos de alimentos y forrajes para animales.
- Mantenga el producto en su envase original, con la etiqueta siempre visible.
- Una vez empleado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.
- Para aplicaciones en exteriores evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos, respetando una franja de seguridad y tiempos de reingreso.

ALMACENAMIENTO:

El producto ARMAGEDON® WP Se debe conservar en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega seca, bien ventilada, segura y bajo llave. No transportarlo ni almacenarlo cerca de alimentos o medicamentos. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si ello ocurre cúbralo con algún material absorbente y luego elimínelo según la legislación vigente.

MANEJO DE INTOXICACIONES:

Síntomas de intoxicación:

De ocurrir algún malestar o algún signo de intoxicación durante la aplicación, el operario debe suspender inmediatamente su trabajo y recibir atención médica.

De presentarse un mal uso del producto o a descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación no específicos tales como: náuseas, vómitos, calambres abdominales, diarrea, irritación cutánea, irritación ocular y dificultad respiratoria. Frente a estos signos, acudir a atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto.

Primeros Auxilios:

- En caso de ingestión: No provoque el vómito, ya que este producto posee solventes que pueden irritar las vías digestivas. Dé carbón activado y diríjase a un centro asistencial, procurando llevar la etiqueta de este producto.
- En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada y lave la zona afectada con agua y jabón, procurando un buen lavado. Este producto puede generar reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos: lave con abundante agua fría por al menos 15 minutos. En caso de persistir las molestias, acuda a un médico.
- En caso de inhalación: saque a la persona afectada al aire libre.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático bajo supervisión médica.

- Tiempo de reingreso: 2 horas después de la aplicación.
- ARMAGEDON® WP disponible en tarro x 250g y 500g
- Efectúe triple lavado a los envases y dispóngalos según la legislación local vigente.
- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a **Campo Limpio,** Teléfono: 318.8216759, mail: info@campolimpio.org
- Emergencias: **CISPROQUIM**: Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: (601) 2886012

Importado y Distribuido por:
Anasac Colombia Ltda
K.m 1.5 Via Funza – Siberia
Parque Industrial San Diego Bodega C14
Funza / Cundinamarca / Colombia
Tels: PBX (57) (1) 821 90 39.
www.anasac.com.co

> El presente documento, anula versiones anteriores.

FICHA TECNICA
BLACK JACK

Fecha de actualización:
22/04/2019

1. Identificación del producto

Proveedor: CHEMOTECNICA S.A.
Gonzales y Aragón 207 B1812EIE
Carlos Spegazzini Pcia. De Buenos Aires
ARGENTINA

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Información reglamentaria

Registro sanitario: RGSP-322-2012

Concepto Toxicológico: MP-144492-2012

Categoría Toxicológica: III – MEDIANAMENTE TOXICO

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

3. Producto y Descripción

Aspecto:	Gel viscoso color amarillo Pálido, opaca.
Hidrametilnona:	1,94–2,36% p/p.
Solubilidad:	insoluble en agua.
Punto de Inflamación:	No inflamable.

4. Composición/Información de los componentes

Ingrediente activo:	Hidrametilona
Proporción:	21,5 g/lt
Nomenclatura:	Dimethylperhydropyrimidin-2-one 4- trifluoromethyl-α-(4 Trifluoromethylstyryl) cinnamylidenehydrazone.
Familia Química:	Hidrazida
Fórmula:	C25H24F6N4
CAS #	[67485-29-4]

5. Método de Aplicación y Uso

Limpiar bien el ambiente en el cual se aplicará Black Jack a fin que las cucarachas sólo encuentren cebo ®para alimentarse. Quitar la tapa del aplicador y presionar levemente, aplicar gotas de Black Jack de 5 a 6 mm de diámetro, a una distancia de 1 metro entre ellas. La cantidad a utilizar depende del nivel de infestación. Cuando el nivel es bajo aplicar: 1 gota en caso de cucarachas pequeñas y 2 gotas si son de mayor tamaño; y si el nivel de infestación es alto, duplique la dosis.

El gel se adhiere a superficies no grasosas ni sucias y permanece apetecible para las cucarachas tanto tiempo como sea visible la presencia del producto. No debe aplicarse en zonas de limpieza habitual ya que el producto podría ser removido con el lavado. Numerosas gotas pequeñas proveerán un control más rápido que menor gotas de mayor tamaño, especialmente en el caso de cucarachas pequeñas ®(marrón).

Aplique Black Jack debajo de mesadas, piletas, cañerías, dentro de cajas de electricidad, detrás de heladeras, cocinas, motores, alacenas en contacto de la pared o pisos. Repetir la aplicación cada 3 meses a modo de prevención en el caso de ®presencia de cucarachas vivas, Black Jack puede ser usado en el control de cucarachas en el interior y exterior de viviendas, instituciones, almacenes, hospitales, laboratorios, oficinas, transportes públicos de pasajeros, negocios de animales, bibliotecas, etc. Úsese solo en áreas de difícil acceso para los niños y las mascotas.

No debe colocarse en lugares que alcancen altas temperaturas ni donde pueda haber riesgo de cortocircuitos.

6. Identificación de los peligros

Peligros sobre la salud humana: la sustancia no presenta riesgos para la salud humana.

NO ES MERCANCÍA PELIGROSA.

NO ES INFLAMABLE.

Inhalación: debido a la naturaleza de este producto, la inhalación es improbable.
Contacto cutáneo: si hubo contacto con la piel, lavar con abundante cantidad de agua y jabón. Acudir al médico en caso de irritación cutánea.

Ojos: enjuagar con abundante agua durante varios minutos, quitando los lentes de contacto (si los hubiera) y manteniendo los ojos abiertos. Proporcionar asistencia médica si se produce irritación ocular.

Ingestión: enjuagar la boca, guardar reposo y proporcionar asistencia médica. No administrar nada por vía oral en personas inconscientes.

No inducir al vómito.

No se recomienda lavado gástrico debido a la baja toxicidad del producto. Sin embargo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio siempre se recomienda en ingestiones significativas.

Puesto que no existe antídoto, el tratamiento debe ser sintomático**.**

7. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Gel viscoso color amarillo pálido, opaco.
Hidrametilnona:	1,94–2,36% p/p.
Solubilidad:	insoluble en agua.

Punto de Inflamación: No inflamable.

9. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho. Proteger de heladas. Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

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.

USO EN SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

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, Categoria 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 período de vida útil fue calculado mediante estudio de envejecimiento acelerado (Normas CIPAC), a 54°C, durante 14 días, sin variación de sus caracteristicas fisicoquímicas, ni pérdida de su acción raticida.
ESTABILIDAD:	**Almacenamiento:** Estable a la luz, al calor y a la humedad relativa por períodos 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 en interiores todas las especies de ratas y ratones. Para uso exclusivo en Salud Pública en áreas urbanas y rurales.

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

§ Peligro Veneno. No lo ingiera. § No fume, coma, ni beba durante la aplicación. § Evite el contacto con la piel, ojos y boca. § Manipule con protección adecuada. § Evite contaminar el cebo con olores fuertes, pues su excelente palatabilidad y atracción se perderán reduciendo la aceptación por los roedores. § Almacene bajo seguridad y protección ambiental, lejos de alimentos, bebidas o drogas de uso humano o animal. § Mantengase bien tapado en su envase original en un lugar fresco y seco. § Una vez utilizado el producto llame al Fabricante o Distribuidor para la recolección y disposición final de los envases. § No arroje residuos del cebo en fuentes de agua. § Lávese muy bien las manos y piel expuesta antes de comer. § MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. § NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE.

GENERALIDADES.

§ ***ZOORAT Pellets*** es un cebo raticida **unidosis** a base del ingrediente activo Brodifacouma al 0,005%, anticoagulante de última generación muy eficaz en el control de todas las especies de roedores-plaga. ***ZOORAT Pellets*** viene listo para ser usado en todo tipo de establecimientos y ambientes en Salud Pública.

§ **Modo de acción sobre las plagas:**

El ingrediente activo de ***ZOORAT Pellets***, la Brodifacouma, inhibe la síntesis de la enzima reductasa que actúa sobre el óxido de la vitamina K_1, necesario para la regeneración de la misma. Una vez que ocurre esto, cesa la formación normal de factores coagulantes y se producen efectos anticoagulantes.

Cuando los factores de coagulación descienden a un nivel de aproximadamente 20%, la muerte sobreviene después de un período variable, generalmente de 3 a 10 días, dependiendo mucho del estado fisiológico del animal y su grado de stress.

El hígado es el órgano principal para la acumulación y almacenamiento de la Brodifacouma, aunque la acumulación también ocurre en la grasa.

En condiciones normales, en el organismo de un roedor existe un conjunto de mecanismos hemostáticos que evitan la pérdida de sangre por hemorragias. Los eventos que ocurren en la hemostasia incluyen una fase vasoconstrictora, una fase plaquetaria y una fase de coagulación. La Brodifacouma interrumpe el ciclo de formación de la Vitamina K_1, necesaria para la producción de varios factores de coagulación de la sangre, causando hemorragias. La muerte del roedor ocurrirá pasados 5 - 7 días posteriores a la ingestión suficiente del cebo.

El modo de acción de ***ZOORAT Pellets*** sobre los roedores-plaga No permite que generen recelo ni desconfianza, pudiendose realizar aplicaciones sucesivas y controles permanentes. Debido a que ***ZOORAT Pellets*** es un cebo desarrollado conforme a las necesidades alimentarias de ratas y ratones, éstos lo seguirán prefiriendo y consumiendo.

§ **Organismos nocivos controlados:**

ZOORAT Pellets es indicado para usarse en el control de todas las especies de roedores-plaga tales como: Rata de techo (Rattus rattus), Rata de alcantarilla (Rattus norvégicus), Ratón casero (Mus músculus), Rata arrocera (Oryzomys sp), Rata de agua (Holochilus sp), Ratón de la caña (Sigmodon sp) y Ratón de campo (Zigodontomys sp), entre otros.

§ **Ámbito de aplicación previsto:**

ZOORAT Pellets es el raticida ideal para realizar los programas de desratización en los diversos hábitats de ratas y ratones en áreas de Salud Pública en campañas masivas de desratización a nivel urbano y rural.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO.

ZOORAT Pellets es un cebo raticida de una sola dosis para ser usado en todo tipo de establecimientos y ambientes en áreas donde hayan señales de la presencia de roedores como sendas, madrigueras, excrementos y cerca a los daños causados. ***ZOORAT Pellets*** debe aplicarse en estaciones de cebamiento o en cualquier recipiente que lo proteja de la contaminación del ambiente, en sitios donde los roedores puedan consumirlo libremente sin perturbación.

§ **Dosis.**

Campañas masivas de control de roedores: En promedio se aplican 50 gramos por cada 150 m^2 de área de control.

Coloque de 5 a 10 gramos de ***ZOORAT Pellets***, cada 5 metros lineales por sitio de aplicación. En infestaciones altas debe repetirse la aplicación cada semana hasta que cese el consumo con monitoreo en los focos de infestación, complementando siempre con acciones de mejoramiento ambiental.

INFORMACION MÉDICA.

§ **Primeros auxilios:**

Mientras se practican los primeros auxilios, inmediatamente debe conseguirse ayuda médica.

ZOORAT Pellets contiene Benzoato de Denatonio; sustancia amarga repelente que previene su ingestión accidental en humanos y animales domésticos, sin embargo, en caso de ser ingerido provoque el vómito.

Contacto ocular: Inmediatamente lave los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma contínua mínimo por 15 minutos.

Contacto dermal: Quite la ropa contaminada y lave la piel expuesta con agua y jabón.

Inhalación: Traslade el paciente al aire libre fuera del área contaminada.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA FICHA TÉCNICA.

§ **Guía para el médico:**

ZOORAT Pellets es un anticoagulante indirecto, una tendencia creciente a las hemorragias podría indicar intoxicación.

§ **Antídoto:** Vitamina K_1 (Fitomenadiona) aplicada vigilando tiempos de protombina a dosis diarias de 40mg en adultos y 20mg en niños.

Emergencias: Para emergencias químicas como derrames, fugas, incendios, explosiones e intoxicaciones; llame a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas) Teléfonos: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador)".

PRESENTACIONES.

Tarro: 2,5 Kg
Cajas: 10 y 25 Kg

Formulado o Importado por:
C.I. ENTQUIM LTDA
Telefax: (571) - 2 274222
E-mail: entquim@outlook.com
Bogotá D.C., Colombia - Suramérica

® Marca registrada de:
ENTQUIM

EXTREMADAMENTE TÓXICO **Categoría I**



PELIGRO - VENENO

FICHA TÉCNICA

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número **SQ07C 005223**

E.S.E.: Subred Sur occidente — Fecha: 20 02 2025

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 745641	Número de Inscripción: SQ 00012675	Número de carpeta: T45

Razón social: NO aplica

Nombre del establecimiento: JJ fumigaciones

NIT: 79 759 188 -DV: 1 — Sede: Única

Dirección: Cl 55A Sur 27 18

Ubicación: No aplica

Localidad: Tunjuelito — UPZ: Venecia

Barrio: San vicente ferrer — Teléfonos 314 3277158

Correo electrónico para notificación* jjfumigaciones@yahoo.com.co

Nombre propietario: Jorge Andrés Rodriguez Merchan

Tipo de documento: C.C. [X] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ] — Número documento: 79 759 188

Nombre representante legal: No aplica

Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ] — Número documento: No aplica

Dirección de notificación: Cl 55A Sur 27 18

Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI [X] NO [ ] 01516800

Línea de intervención: Seguridad Química

Intervención: Vigilancia intensificada a empresas que realizan control vectorial y/o prestan el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento o

Tipo de establecimiento: control de vectores / lavado y desinfección de tanques de agua potable / desinfección ambiental

Número de trabajadores: 1 — Horario: Diurno [X] Nocturno [ ] 24 horas [ ] Otro:

Días de funcionamiento: Lunes a viernes [ ] Domingo a domingo [ ] Fin de semana [ ] Otro: Lunes a Sábado

VISITA	DÍA	MES	AÑO	CONCEPTO	MEDIDA SANITARIA SI	MEDIDA SANITARIA NO
Visita 1						
Visita 2						
Visita 3						
Visita 4						

MOTIVO DE LA VISITA

Programación [ ]	Solicitud del interesado [X] Número de radicado: 101456 23-01-2025	Asociada a peticiones, quejas y reclamos [ ] Número de radicado:
Solicitud oficial [ ] Número de radicado:	Evento de interés en salud pública [ ]	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin [ ]

Otro: [ ] Especifique:

2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Número	Hallazgos
2.1 Número de trabajadores administrativos hombres	0	
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	0	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	1	
2.4 Número de trabajadores operativos mujeres	0	
2.5 Número de trabajadores menores de edad.	0	
2.6 Número de turnos de personal operativo por día	1	
2.7 Horas por turno por trabajador.	8	

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD BOGOTÁ

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO			
Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
3.1 El establecimiento está localizado en zona libre de riesgo o desastre natural, y su construcción es firme, resistente y segura.	X	2	/
3.2 Concepto uso del suelo.	X	NO	Presenta rad 1-2022-131739
3.3 Pisos sólidos, impermeables, antideslizantes, de fácil limpieza, desinfección, resistentes y uniformes	X	2	
3.4 Paredes sólidas, de fácil limpieza, desinfección y resistentes	X	2	
3.5 Techos sólidos, limpios y resistentes	X	2	
3.6 Escaleras, rampas y vías de acceso en buen estado, con elementos de seguridad y despejadas	X	2	
3.7 Ventilación natural y/o artificial permanente y suficiente	X	2	
3.8 Iluminación natural y/o artificial suficiente y adecuada	X	2	
3.9 Se adoptan las medidas necesarias para controlar y mantener la temperatura del lugar de trabajo de manera que no represente riesgo para la salud	X	2	
3.10 Ubicación, distribución y separación adecuada de áreas de trabajo	X	2	
3.11 Aislamiento de áreas administrativas y de almacenamiento	X	2	
3.12 Área de almacenamiento seguro de productos químicos, herramientas e insumos	X	2	

4. CONDICIONES DE SEGURIDAD				
Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.1 Adecuada ubicación y almacenamiento de equipos, herramientas, repuestos de aplicación y protección	X	2	3	/
4.2 Mantenimiento periódico de equipos y calibración.	X	2	3	

4.3 Clase de equipos utilizados

EQUIPO	NÚMERO DE EQUIPOS	MARCA	ESTADO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO
Aspersora Manual	2	Royal Condor	Bueno	07-01-2025
Aspersora Manual	1	Toyama	Bueno	07-01-2025
Aspersora a Motor	1	Stihl SE420	Bueno	07-01-2025
Bomba Sumergible	1	Evans	Bueno	15-12-2024
Hidrolavadora	1	karcher	Bueno	15-12-2024
Insufladora	1	Lhaura	Bueno	07-01-2025

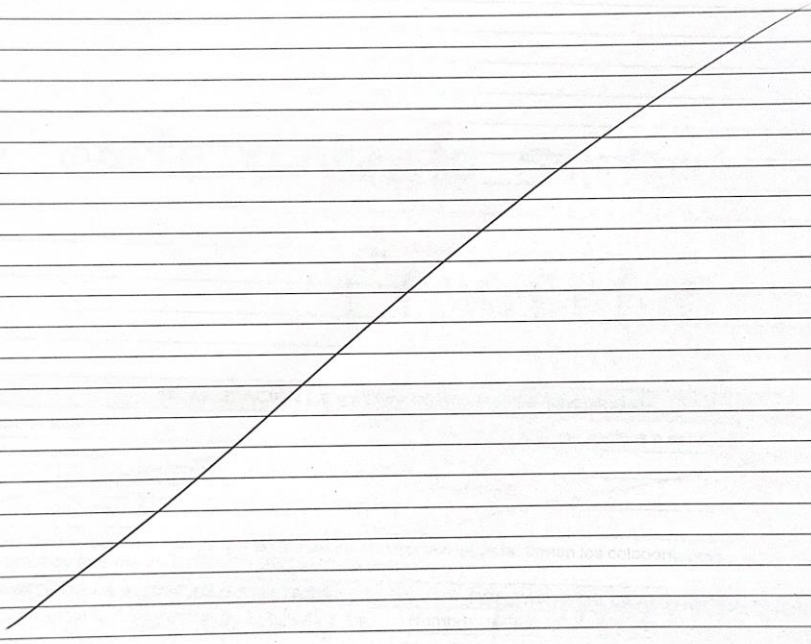
1. Cumple | 2.No Cumple | 3. No Aplica

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

9. EXIGENCIAS:	SI	X

9.1 Descripción de las exigencias: Se realiza visita de inspeccion sanitaria al establecimiento en donde se verifico cumplimiento de la ley 9 de 1979, decreto 1843 de 1991 y decreto 1595 de 2007, por tanto se emite concepto sanitario favorable, el cual se mantiene mientras se conserven las condiciones



Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de Inspección, Vigilancia y Control higiénico sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, desinfección de áreas

Acta Número **SQ07C 005223**

9.2 Concepto sanitario de la visita: Favorable [X] | Favorable con requerimientos* [ ] | Desfavorable [ ]

**El establecimiento no cumple con la totalidad de los requisitos sanitarios establecidos en las normas vigentes.*

9.3 Para el cumplimiento de los anteriores requerimientos se concede un plazo de ____ días, contados a partir de día ___ del mes de ____ de ____, que vence el día ____ del mes de ____ de ____. De acuerdo a la ley 9 de 1979 y decretos reglamentarios, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes.

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita Se socializa alerta por Sarampion y correo del proyecto liderplagasidosfunques@subredsuroccidente.gov.co. Se relaciona acta de cumplimiento de la ley 1335 de 2009 AR01C136838 con fecha 20-02-2025.

Se emite concepto Sanitario:

FAVORABLE

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

Clausura temporal total	[ ]	Suspensión total de trabajos o servicios	[ ]
Clausura temporal parcial	[ ]	Decomiso	[ ]
Suspensión parcial de trabajos o servicios	[ ]	Congelación	[ ]
Destrucción o desnaturalización	[ ]		

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita, hoy (día/mes/año) 20/02/2025 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Stefanny Sanchez Quiroga	Nombre: Daniel Esteban Sarmiento Lemus
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: C.C.
Número de documento: 1070960744	Número de documento: 1022393955
Profesión u oficio: Medico veterinario	Profesión u oficio: Ingeniero Quimico
Firma:	Firma: Daniel Sarmiento L
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: Jorge Andres Rodriguez Merchan	Nombre:
Tipo de documento: C.C. [X] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: 79759188	Número de documento:
Cargo: Representante legal [ ] Propietario [X] Encargado [ ]	Firma:
Firma:	

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por comunicado que la imposición de un concepto sanitario desfavorable y/o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se iniciará una investigación administrativa en salud, conforme los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"
NOTA 2: "La adulteración, el uso fraudulento, el suministro y consignación de información falsa, registrada en el presente documento o sus anexos, acarreara las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

Cra 32 No. 12-81
Tel.: 364 9090
www.saludcapital.gov.co