FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA S.A.S.

PRINCIPAL: Calle 4 Sur No. 71 D - 29 Bogotá D.C.
Teléfono 601 260 9753 - 601 261 7331
www.fumigacioneszeta.com
E-mail: contactenos@fumigacioneszeta.com

LO ULTIMO EN CONTROL DE PLAGAS

39020

Melgar, Enero 23 de 2023.

CERTIFICACION

Certificamos que el día 23 de Enero de 2023, efectuamos el Control Integrado de Plagas contra insectos voladores, rastreros y roedores utilizando los productos que figuran a continuación, en las instalaciones del **FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR HOGAR NAZARETH – VILLAS** identificado con NIT: 860.020.194-6 Ubicado en el Km 69 Vía Melgar, Chinauta Cundinamarca.

PRODUCTO	LABORATORIO	PRESENTACION	INGREDIENTE ACTIVO
Zoorat Bloques	Entquim	Bloques	Brodifacoum
Gelfipron	Minagro	Gel	Fipronil
Delmetrin 2.5	Enquim	Polvo Mojable	Deltametrina
Tetraborato de Sodio	Protokimica	Polvo	Ácido Borico

Estamos autorizados por la Secretaria de Salud de Cundinamarca, según Acta No. DSP-CQ-025 del 04 de Marzo de 2022.

Cordialmente,

FUMIGACIONES ZETA

CARLOS ALBERTO MARTIN G.
Gerente.

LO ULTIMO EN CONTROL DE PLAGAS

FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS
NIT. 900.125.280-8

PRINCIPAL
BOGOTA
Calle 4 Sur No. 71 D - 29
Teléfono 601 482 4000

CUNDINAMARCA
Soacha León XIII
Transversal 13 A No. 38 D - 12
Teléfono 320 214 9010

BARRANQUILLA
Villa Olímpica - Galapa
Calle 2 C No. 59 - 18
Teléfono 311 268 9383

CALI
Palmira
Transversal 5 No. 0 - 67
Teléfono 322 863 2301

REPORTE DEL SERVICIO

ORDEN DE TRABAJO No. 46063

NOMBRE DEL CLIENTE	Hogar Nazareth	SUCURSAL	Chinauta	DIRECCION	Km 69 via Melgar	TELEFONO	CELULAR
NIT. 860 020 194	NOMBRE DEL TECNICO	Andres Rodriguez	FECHA DEL SERVICIO	Enero 23/2023	HORA DE INICIO DEL SERVICIO	8:00 am	HORA DE TERMINACION DEL SERVICIO 6:30 pm

TIPO DE ESTABLECIMIENTO

ALIMENTOS X SALUD X EDUCACION ☐ HOTELES ☐ TEXTILES ☐ BODEGA ☐ CASA/APTO. ☐ OFICINAS ☐ PRESTAD DE SERVICIOS ☐ CENTRO COMERCIAL ☐ CLUB ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

EVALUACION FISICO-SANITARIA

DESCRIPCION	SI	NO	N/A	UBICACIÓN	RECOMENDACIÓN
LAS NEVERAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO FISICO Y LIMPIOS?	X				
LAS NEVERAS TIENEN RODACHINES Y SE PUEDEN MOVER?	X				
TODOS LOS EQUIPOS DE COCINA SE ENCUENTRAN EN PERFECTO ESTADO Y LIBRES DE GRASA?	X				
LAS PAREDES Y PISOS SE ENCUENTRAN EMBOQUILLADAS, LIMPIAS Y EN BUEN ESTADO FISICO?	X				
TODAS LAS ZONAS ELECTRICAS, TIENE TAPAS EN BUEN ESTADO Y AJUSTADAS A LA PARED?	X				
LAS BALDOSAS DE LOS MESONES SE ENCUENTRAN PARTIDAS, SEPARADAS O FALTAN?	X				
EL EMBOQUILLADO SUPERIOR E INFERIOR DE LAS PAREDES SE ENCUENTRA BIEN REALIZADO?	X				
LAS TAPAS DE LOS SIFONES ESTAN BUENAS Y SUJETAS AL PISO?	X				
LAS PAREDES PRESENTAN HUECOS O RENDIJAS?		X			
LA SALIDA DE LOS PUNTOS HIDRAULICOS TIENEN HUECOS O BALDOSAS PARTIDAS?		X			
LAS PUERTAS DE INGRESO SE ENCUENTRAN ALTAS DEL PISO?			X		
EN LAS BODEGAS LA MERCANCIA SE ENCUENTRA ESTIBADA Y SEPARADA DE LA PARED?	X				
LOS TECHOS TIENE HUECOS?	X				
EL PUNTO SE ENCUENTRA ASEADO DEBAJO Y DETRÁS DE LAS NEVERAS, ESTUFAS, MESAS, ETC.?	X				
LOS ALIMENTOS SE ENCUENTRAN TAPADOS Y GUARDADOS?	X				
LAS MATERIAS PRIMAS SE ENCUENTRAN PROTEJIDAS, TAPADAS Y ORDENADAS?	X				
LAS TELAS Y TEJIDOS SE ENCUENTRAN ORGANIZADOS, LIMPIOS Y TAPADOS?			X		
LAS HERRAMIENTAS DE LABORATORIO Y SALUD SE ENCUENTRAN TAPADAS?	X				
TODAS LAS AREAS SON DE FACIL ACCESO?	X				
LAS HABITACIONES SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE ORDENADAS?	X				
TODAS LAS AREAS ESTAN LIBRES DE HUMEDAD?	X				
LAS ZONAS VERDES ESTAN LIBRES DE DESECHOS?	X				
SE ENCUENTRAN CAUDALES DE AGUAS COMO CAÑOS, RIOS O LAGOS?		X			
LOS ALREDEDORES ESTAN INUNDADOS O SE PRESENTA ACUMULACION DE AGUAS RESIDUALES?		X			
EN LOS ALREDEDORES HAY PRESENCIA DE ANIMALES DOMESTICOS, DE GRANJA O SALVAJES?	X				

SE ENCUENTRAN EMPRESAS CERCANAS? SI ☐ NO X ¿Cuál? _____ RECOMENDACIÓN _____

¿HAY PRESENCIA DE PLAGAS? SI X NO ☐ ¿Cuál? Moscas - Zancudos

OBSERVACION: Clima y zonas verdes - Infestacion normal

SEGUIMIENTO PARA LA PROXIMA VISITA A PARTIR DE LA FECHA

PROXIMA VISITA: _____ DIAS TIPO DE CONTROL: CULTURAL ☐ QUIMICO X MECANICO ☐ BIOLOGICO ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

PRODUCTO A UTILIZAR: EC X SC ☐ PM ☐ GEL X LAM ENG ☐ CAPTURA ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Insectos voladores y rastreros normal por zonas verdes y clima. Se realiza en todos los areas control del Hogar incluyendo las fincas

DESINSECTACION

TIPO DE CONTROL CULTURAL ☐ QUIMICO X MECANICO ☐

BIOLOGICO ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

TIPO DE APLICACIÓN ASPERSION X NEBULIZACION X

TERMONEBULIZACION ☐ ESPOLVOREO X GOTAS X NO/AP ☐

OTRO ☐ ¿Cuál? _____

PRODUCTO UTILIZADO Deltametrin

DOSIFICACIÓN 10ml/Lt

AREAS A CONTROLAR Habitaciones - Baños Pasillos - Cocina - Comedor - oficinas - Ext.

CONTROL DE ROEDORES

HUBO CONSUMO DE CEBOS? SI ☐ NO X N/A ☐

CANT. CONSUMIDA _____ UBICACION _____

EVIDENCIA DE ROEDORES SI ☐ NO X DONDE? _____

HECES ☐ ORINA ☐ PELAJE ☐ OLORES ☐ MATERIAL ROIDO ☐

VIAS DE ACCESO DE ROEDORES

TECHOS ☐ REJILLAS ☐ PUERTAS ☐ ZONAS VERDES X

CUARTO DE BASURAS ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

DESINFECCION

SE REALIZO DESINFECCION? SI ☐ NO X N/A ☐

PRODUCTO UTILIZADO _____

DOSIFICACION _____

AREAS A DESINFECTAR _____

INSTALACION DE ACCESORIOS

N/A ☐ LAMPARAS U.V. ☐ JAULAS ☐ ESTACIONES DE CEBADO X

GATO PAPEL ☐ MONITORES ☐ OTRO ☐ ¿Cuál? _____

T-REX ☐ CANT.: _____ UBICACION: INTERNA ☐ EXTERNA ☐

OBSERVACION: Se cambia cebo por deterioro

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE

N/A ☐ MATERIAL DEL TANQUE: POLIETILENO ☐ FIBROCEMENTO ☐

UBICACION: AEREO X SUBTERRANEO X DESOCUPADO: SI ☐ NO ☐

NOMBRE: Yoder Bonner R

C.C. 1106 891 774

SELLO:

FIRMA DEL ENCARGADO

Andres R

NOMBRE DEL TECNICO

LB IMPRESOS S.A.S. TEL. 601 631 1365 • Lbimpresos@Lbimpresos.com

INSECTICIDA
DELMETRIN®
2.50 EC

PRODUCTO SEGURO

USO EN SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

Ficha Técnica.

IDENTIDAD.

✧ **NOMBRE COMERCIAL:** **DELMETRIN 2.50 EC**

✧ **INGREDIENTE ACTIVO.**

NOMBRE COMÚN :	Deltametrina.
GRUPO QUÍMICO:	Piretroide Tipo II.
CLASE:	Insecticida.
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):	(S)-α-ciano-3-fenoxibencil-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato
FÓRMULA EMPÍRICA:	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
PESO MOLECULAR:	505,2 g/mol.
PRESIÓN DE VAPOR:	2,0 x10^{-6} Pa a 25°C (1,5 x10^{-8} mm Hg a 25°C).
RESISTENCIA BIOLÓGICA	No hay evidencias sobre resistencia biológica de los insectos a la Deltametrina.
NÚMEROS DE CÓDIGOS:	CAS: 52918-63-5. OMS: 1998.

✧ **PRODUCTO FORMULADO.**

TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable - EC
ASPECTO:	Líquido libre de materiales extraños o de agentes modificadores.
COLOR:	Cristalino ligeramente azul.
pH:	6,0 - 7,0
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	932 g/l a 20°C.
CORROSIVIDAD:	No corrosivo.
EXPLOSIVIDAD:	No explosivo.

DATOS TOXICOLÓGICOS:

DL_{50} ORAL:	Deltametrina Técnica - en ratas: machos 128 mg/Kg hembras: 139 mg/Kg. **DELMETRIN 2.50 EC** Ratas: machos 2.080 mg/kg y hembras 1.240 mg/Kg Ratones: machos 840 mg/kg y hembras 760 mg/Kg
DL_{50} DERMAL:	Ratas: 177.600 mg/Kg Conejos: 8.000 mg/Kg
COEFICIENTE DE SEGURIDAD:	* DL_{50} rata / DL_{50} mosca, para deltametrina = **5.400**. * DL_{50} rata / DL_{50} mosca, para otros insecticidas no piretroides **< 250**: es decir, **DELMETRIN 2.50 EC** por su baja toxicidad es el insecticida más seguro.
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**Ingrediente Activo.** Deltametrina: ..... 25,0 g/Lt = 2,50% p/v **Ingredientes Aditivos.** Surfactantes y solvente, c.s.p. :..... 100,00% p/v
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:	**Medianamente Tóxico - Cuidado - Categoría III**
REGISTRO:	RGSP-281-2007
CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	MP-13934-2007
ESPECIFICACIÓN O.M.S:	WHO/SIT/43 - Deltametrina EC.
VIDA ÚTIL:	Mínimo 104 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 características fisicoquímicas, ni pérdida de su acción insecticida.
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:** Puede presentar fotodescomposición si no se mantiene en su envase original alejado de la luz solar. Sus solventes son inflamables y la Deltametrina se descompone por encima de los 300°C.
COMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:	Compatible con pesticidas organofosforados como butóxido de piperonilo (PBO) y S,S,S-tributil fosforotritioato (DEF) e incompatible con las sustancias alcalinas.
TIPO DE USO:	Para el control de vectores transmisores de enfermedades tropicales y plagas urbanas y rurales (insectos rastreros y voladores en Salud Pública e Industrial).

Ficha Técnica.

GENERALIDADES.

DELMETRIN 2.50 EC, Concentrado Emulsionable a base de Deltametrina al 2.50%, es un Insecticida Piretroide Tipo II de **amplio espectro** de excelente efecto de choque o derribo (KNOCKDOWN) y desalojo. Es el insecticida ideal para los tratamientos intradomiciliarios cuando las infestaciones son altas y se hace necesario eliminar instantáneamente todo tipo de insectos nocivos que afectan la salud y la calidad de vida del hombre. **DELMETRIN 2.50 EC** actúa rápidamente para desalojar a los insectos de sus escondites y reducir drásticamente sus poblaciones en un mínimo tiempo.

✧ ***Modo de acción sobre las plagas:*** **DELMETRIN 2.50 EC** es un insecticida muy activo que actúa por contacto o por ingestión afectando los canales de sodio en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte.

✧ ***Organismos nocivos controlados:*** **DELMETRIN 2.50 EC** es indicado para usarse como Insecticida de choque contra todas las plagas urbanas (insectos rastreros y voladores) presentes en el interior de las viviendas y edificaciones, contra: Mosquitos de los géneros *Anopheles* y *Culex*, mosquitos de las especies *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, Flebótomos, Pito o Chinche besucona, jejenes, pulgas, cucarachas, moscas, arañas, lepismas, piojos, escorpiones, chinches, pitos, coquitos (*Alphitobius diaperinus*), garrapatas, escarabajos, gorgojos, hormigas, plagas de los granos almacenados y termitas del suelo y de la madera.

✧ ***Ámbito de aplicación previsto:*** **DELMETRIN 2.50 EC** es indicado para utilizarse en todo tipo de ambientes, especialmente en: Industrias de alimentos, restaurantes, viviendas de habitación y Salud Pública en programas de desinsectación entre otros.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO.

DELMETRIN 2.50 EC debe diluirse en agua o en solventes como ACPM, aceite mineral o kerosene para aplicarse por aspersión o nebulización, de forma manual o a motor, en los sitios donde haya presencia de insectos rastreros y voladores.

✧ ***Tratamiento de choque por aspersión.***

Para el control de moscas, cucarachas, chinches y pulgas, en infestaciones altas (choque), diluya 10 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** en un (1) litro de agua y, en infestaciones bajas (mantenimiento), diluya 5 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** en un (1) litro de agua. Aplique con aspersión de gota gruesa. Utilice (1) litro de dilución por cada 15 a 20 m^2.

✧ ***Tratamiento adulticida espacial.***

Para control de *Aedes* y *Culex* mediante tratamiento ULV en nebulización espacial con equipos pesados montados en vehículo, para una (1) hectárea utilice 40 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** diluidos en 265 ml de ACPM, aceite mineral o kerosene, equivalente a aplicar 1g de i.a./ha. La rata de descargue del equipo debe ser de 127 ml/min a una velocidad del vehículo de 10 Km/h. Aplique en horas frescas del día. Para romper el ciclo del vector haga tres (3) tratamientos consecutivos con una semana de intervalo.

✧ ***Tratamiento residual en la impregnación de toldillos.***

Para el control de *Anopheles, Culex y Flebotomos* sobre toldillos, aplique 25 mg de i.a./m^2 de tela, es decir, 25 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** diluidos en un (1) litro de agua para dos toldillos de 12 m^2 cada uno, para un tratamiento anual.

✧ ***Tratamiento para mosquitos y voladores.***

Diluya 80 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** en 7,92 Lt de solvente para tratamiento ULV. Aplique 100 ml de dilución por vivienda. Para nebulización manual, diluya 50 ml de **DELMETRIN 2.50 EC** en un litro de solvente y aplique 0.50 Lt de dilución por hectárea.

MEDIANAMENTE TÓXICO **Categoría III**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

✧ ***Sobre el producto:***

Peligroso si es ingerido o inhalado. Puede causar irritaciones si entra en contacto con la piel, ojos y boca. No aplique donde haya alimentos, utensilios de cocina o donde envasen productos alimenticios. No debe transportarse ni almacenarse con alimentos, bebidas o drogas para uso humano o animal. Mantengase bien tapado en su envase original y almacenado en un lugar fresco y ventilado, bajo seguridad y protección ambiental. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

✧ ***Manipulación del producto:***

Utilice guantes de nitrilo o neopreno, gafas, prendas de protección limpias y una mascarilla de protección respiratoria para vapores orgánicos. No fume, coma, ni beba durante la aplicación. No aspire los vapores ni las pulverizaciones. Aplique siempre en la dirección del viento en calma, con equipos de aspersión o nebulización calibrados y en buen estado. Destape las boquillas únicamente con las manos protegidas con guantes de caucho. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase vacío y vierta el agua de lavado en la mezcla de aplicación. Una vez utilizado el contenido llame al Fabricante o al Distribuidor para la recolección y disposición final de los envases. No arroje los residuos o aguas de enjuague de los equipos de aplicación en fuentes de agua, ni permita que el producto entre en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. No aplique durante las horas de polinización o actividad de las abejas. No aplique cerca de colmenas.

EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS - ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS - NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE.

✧ ***Después de manipular el producto:***

Lávese muy bien las manos y piel expuesta antes de comer. Terminada la jornada, báñese todo el cuerpo y lave las ropas empleadas en la aplicación.

INFORMACION MÉDICA.

Primeros auxilios:

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

✧ ***Contacto con los ojos:*** Inmediatamente lave los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continua por 15 minutos. Solicite atención médica si hay irritación persistente.

✧ ***Contacto con la piel:*** Quite inmediatamente la ropa contaminada, lave la piel con abundante agua y jabón. Obtenga asistencia médica si se producen irritaciones o ulceraciones.

✧ ***Inhalación:*** Traslade el paciente a un lugar fresco y ventilado, lejos del área de exposición al producto, mantengalo en reposo y asegurese que respira libremente. En caso de falla respiratoria del paciente, realicele respiración artificial.

✧ ***Ingestión:*** **DELMETRIN 2.50 EC** es formulado con solventes derivados de hidrocarburos, por lo que No debe inducirse el vómito. No impida el vómito en caso de que éste ocurra espontáneamente.

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

Guía para el médico:

DELMETRIN 2.50 EC es un Insecticida Piretroide Tipo II que actúa sobre el Sistema Nervioso Central.

✧ ***Síntomas de intoxicación:*** Irritación local, excitación, convulsiones y vómito.

✧ ***Antídoto:*** No se conoce antídoto específico.

✧ ***Tratamiento:*** Mantenga libres las vías respiratorias. Si el producto ha sido inhalado, administre derivados de la Cisteina en aerosol durante 15 minutos. Si es ingerido, administre 200 ml de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua, terminando con carbón activado y sulfato sódico. Si hay convulsiones, use Diazepan I.V. Después administre tratamiento sintomático siempre que sea necesario según el cuadro clínico que presente el paciente. Los síntomas y signos de neurotoxicidad moderada, si ocurren, son probablemente de resolución espontánea.

Contraindicaciones: Derivados de la Adrenalina (Epinefrina).

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)*.

GEL INSECTICIDA K4
FICHA T ECNICA

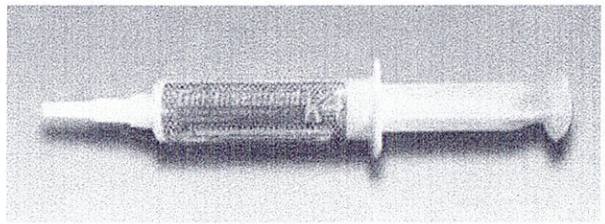
El GEL INSECTICIDA K4 es una nueva formulación de uso doméstico especial para el control de cucarachas y hormigas

TIPO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Fipronil
GRUPO QUIMICO	Fipronil pertenece al grupo químico de los Fenil Pirazoles
CONCENTRACION	O.50%
FORMULACION	Gel
COMPOSICION	Fipronil.....0,5% Excipientes ..... c.s.p. 100%
FORMULA QUIMICA	C12H4Cl2F6N4OS
MODO DE ACCION	Contacto y/o ingestión
INDICACIONES	Aplique gotas de K4 en lugares donde se detecten el problema, en bisagras y marcos de puertas, grietas, bordes de tomas eléctricas, debajo de las mesas, uniones de paredes y guarda escobas, debajo y detrás de hornos, calentadores, estufas, neveras, computadores, y demás electrodomésticos. Reaplique los puntos en caso de ser consumidos en su totalidad.
PRECAUCIONES	MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS NINGÚN EMPAQUE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE USARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO No almacenar junto a alimentos No reutilizar la jeringa Mantener y guardar este producto solo en su envase original, en lugar fresco y seco.
GRADO TOXICOLOGICO	Moderadamente toxico III
INFORMACION TOXICOLOGICA	-Toxicidad aguda (DL50) : Oral ratas > 500 mg/kg - Toxicidad aguda (DL50): Cutáneo conejos > 4000 mg/kg - Toxicidad aguda (CL50): Inhalación ratas > 19 mg/L de aire / 4 horas

ventas@exceptioncorp.com - www.exceptioncorp.com
Av Juan Tanca Marengo Km 2.5 Urb La Herradura Mz 7 Sl 9 - Teléfonos: 04 2920381 - 04 2920382 – Guayaquil

GEL INSECTICIDA K4
FICHA TECNICA

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS	- Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco -. Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua fría y jabón -. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos -. Ingestión: Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial -. Advertencias para el personal que practica primeros auxilios: Usar ropa protectora -. Notas para el médico tratante: No específicos para el producto -. Antídotos: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
PROPIEDADES FISICAS	Densidad 1.19 g/ml a 20Co No inflamable No explosivo
ESTABILIDAD	24 meses
ENVASES	Caja de papel impreso que contiene jeringa de Polietileno de alta densidad, con tapa de seguridad y 10g de producto. Presentado en cajas de 24 unidades.
TITULAR	LARSSEN LTDA. Pbx: (571) 7433707 Bogotá Colombia www.larssenltda.com
VIGENCIA	Agosto de 2022



ventas@exceptioncorp.com - www.exceptioncorp.com
Av Juan Tanca Marengo Km 2.5 Urb La Herradura Mz 7 Sl 9 - Teléfonos: 04 2920381 - 04 2920382 - Guayaquil

DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

FICHA TÉCNICA
ÁCIDO BÓRICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Acido Bórico
Formula Molecular	H_3BO_3
Peso Molecular	61.83
Sinónimos	Ácido borácico, Ácido ortobórico

2. DESCRI PCIÓN

Producto estable en el aire
Soluble en agua, alcohol y glicerina
El ácido bórico es un ácido débil, por lo tanto no puede ser titulado directamente.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Granular	Polvo
H_3BO_3	99.8 % mín.	99.8 % mín.
Óxido Bórico (B_2O_3)	56 % mín.	56 % mín.
Hierro (Fe)	3 ppm máx.	5 ppm máx.
Sulfatos (SO_4)	60 ppm	450 ppm
Cloruros (Cl)	60 ppm	130 ppm
Humedad	0.2 max	0.2 max
pH	3	3

4. PROPIEDADES

Tipos	Granulado y polvo
Peso especifico	1.4347 (15 ° C)
Punto de Fusión	171º C La solubilidad en agua del ácido bórico se ve influenciada por la presencia de otras sustancias, en particular del cloruro de sodio, de Litio, de Magnesio, de Calcio, y de los ácidos minerales que la disminuyen; el nitrato de sodio, de potasio, sulfato de sodio, entre otras, la aumentan.

5. APLICACIONES

En la industria cerámica para la preparación de fritas, esmaltes y colores.
En la industria del vidrio, fabricación de vidrios, fibra de vidrio, lana de vidrio, fibra óptica, etc.
En la industria metalúrgica, como desoxidante en la fusión y refinación del cobre y latón.
En la industria galvanotécnica y electrolítica, como electrolito en los condensadores.
En la industria de la curtiembre, como antiséptico.
En la industria fotográfica en los baños de desarrollo y fijado.

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2010/11/ 03	I.Q. Iván Darío Ospina	I.Q. Doria María Naranjo	I.Q. Ivan Darío Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11 Fax: 285 64 74
iospina@dqisa.com Medellín - Colombia.

COPIA CONTROLADA

DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

En la industria química para la preparación de derivados bóricos, ligas conteniendo boro y ligas ferro-boro.
En la industria de la madera y del papel como ignifugante y como micronutriente.
En la agricultura para la preparación de insecticidas y como micronutriente para combatir la carencia del boro en las plantas.
En la industria cosmética como agente emulsionante y conservante.
En la industria farmacéutica y en la industria Textil.

6. EFECTOS SOBRE LA SALUD

Efectos potenciales sobre la salud
Peligroso en caso de contacto con los ojos (irritante), la inhalación también puede causar irritación
Inhalación:
la inhalación de vapores concentrados puede causar graves daños al sistema respiratorio, y laringe, se puede presentar dificultades para respirar
Ingestión:
La ingestión puede causar daño grave al cuerpo e inclusive causar la muerte, los síntomas son nauseas, vomito, dolor abdominal, diarrea, la ingestión de un mililitro a una concentración mayor del 95% ocasiona le perforación del esófago
Contacto con la piel:
El contacto directo con la piel con acido concentrado puede causar daños a ella, los efectos pueden incluir enrojecimiento, dolor, el contacto con los vapores puede causar sensibilidad al producto
Contacto con los ojos:
El contacto con los ojos pueda ocasionar lesiones graves, incluso la perdida de la visión, la exposición a los vapores puede causar lagrimeo excesivo e irritación en los ojos

7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: trasladar a la víctima al aire fresco, tranquilizarla y colocarla en posición medio sentada, llevarla inmediatamente al hospital.

En caso de contacto con la piel: retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar con abundante agua. Consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua, también sobre los párpados durante 15 minutos. Consulta al médico.

En caso de Ingestión: no inducir al vómito. Beber agua como precaución. Consultar al médico.

8. EXPLOSIVIDAD E INCENDIO

El producto en si no es explosivo, deben evitarse anhídridos / Calor.

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2010/11/ 03	I.Q. Iván Darío Ospina	I.Q. Doria María Naranjo	I.Q. Ivan Darío Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11 Fax: 285 64 74
iospina@dqisa.com Medellín - Colombia.

DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

Evitar el contacto con los ojos y no respirar el polvo.
Usar adecuada ventilación.
Para atacar el incendio se puede utilizar agua, polvo químico seco, dióxido de carbono

Equipo de protección especial: En caso de incendio, llevar aparato respiratorio autónomo y traje de protección química adecuado

9. MEDIDAS PARA ATENDER DERRAMES

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o
reglamentacion local, estatal o nacional vigente.
En general, los resíduos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra altemativa
segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.
Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.
Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenamiento: lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición, separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados.

Manipulación: Utilizar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que se realice con el producto, no fumar ni comer en el sitio de trabajo

Exposición al medioambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

11. MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

a. Protección Respiratoria	En caso de ventilación insuficiente
b. Protección de Manos	Guantes a prueba de ácido
c. Protección de los ojos	Anteojos de seguridad, o careta
d. Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de protección, tal como guantes, delantal de caucho, chaquetas y zapatos de seguridad.

12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas y presiones normales, de 100 ° C a 105 ° C cambia a acido metabórico, de 140 ° C a 160 ° C cambia a acido pirobórico.

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2010/11/ 03	I.Q. Iván Darío Ospina	I.Q. Doria María Naranjo	I.Q. Ivan Darío Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11 Fax: 285 64 74
iospina@dqisa.com Medellín - Colombia.

DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS INDUSTRIALES S.A.

Reducir al mínimo el contacto con el material. Mantener fuera de los suministros de agua y los desagues, evitar el calentamiento intenso.

13. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata:	2660 mg/kg
DLLo dermal hombre:	2430 mg/kg
DLLo dermal hombre:	2430 mg/kg
Toxicidad subaguda a crónica:	No cancerígeno en ensayos sobre animales.
Test irritación ojo (conejos):	Levemente irritante.
Test de sensibilización piel (conejos):	levemente irritante.

14. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad:

Peces(Gambusia affinis):	5600 mg/l/96h
Crustáceos (Daphnia Magna)	133 mg/l/48h
Algas(Desmodesnus subspicatus)	CI10 24 mg/l/96h
Bacterias (Ps. putida) CE10	1580 mg/l/30 min
Test EC50 (mg/l):	
Riesgo para el medio acuático	Medio
Riesgo para el medio terrestre	Medio
Degradabilidad:	
Test: DBO5/DQO	Biodegradabilidad: -

15. DISPOSICIÓN FINAL

Adicionar soda o cal apagada lentamente con agitación, deje que reaccione, diluir con bastante agua, y verter al desague con bastante agua.

16. CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y TRANSPORTE

No transportar con alimentos y piensos.
El ácido acético debe ser transportado en tambores o tanques herméticamente sellados, para evitar derrames.

U.N.	N.A
la NFPA	
Peligro para la salud	**1**
Peligro de inflamabilidad	**0**
Peligro de reactividad	**0**
Disposiciones especiales de reactividad	Ninguna

FECHA	REALIZO	REVISO	ACTUALIZO
2010/11/ 03	I.Q. Iván Darío Ospina	I.Q. Doria María Naranjo	I.Q. Ivan Darío Ospina

Cra. 50C N° 10 Sur-18 Tels: 361 07 11 Fax: 285 64 74
iospina@dqisa.com Medellín - Colombia.

Rodenticida ZOORAT® Bloques

PRODUCTO GARANTIZADO

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD.

§ NOMBRE COMERCIAL: *ZOORAT Bloques Parafinados*

§ 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, Bloque Parafinado.
ASPECTO:	Sólido en forma de cubos de 3 gramos.
COLOR:	Purpura o Azul.
CONTENIDO DE FINOS:	Menos del 2%.
SOLUBILIDAD:	Insoluble en agua.
DENSIDAD APARENTE:	1,12 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 Bloques Parafinados*** 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% Parafina, Atrayentes, inertes, c.s.p. 100,000%
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:	**Extremadamente Tóxico, Peligro-Veneno, Categoria I**
REGISTRO:	RGSP-283-2007
CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	EP-13909-2007
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 ningún otro pesticida, ni con sustancias alcalinas.
TIPO DE USO:	Raticida específico para controlar a la intemperie todas las especies de ratas y ratones. Para uso exclusivo en Salud Pública en áreas urbanas y rurales.

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 Bloques Parafinados*** 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 Bloques Parafinados*** es resistente a las condiciones de alta humedad y viene listo para ser aplicado a la intemperie en todos los ambientes en Salud Pública.

§ Modo de acción sobre las plagas:
El ingrediente activo de ***ZOORAT Bloques Parafinados***, 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 de 5 - 7 días posteriores a la ingestión suficiente del cebo.

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

§ Organismos nocivos controlados:
ZOORAT Bloques Parafinados 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.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO.

ZOORAT Bloques Parafinados es un cebo raticida de una sola dosis para ser usado a la intemperie en zonas donde hayan señales de la presencia de roedores como sendas, madrigueras, excrementos y cerca a los daños causados. Puede aplicarse directamente en sitios con alta humedad, basureros, alcantarillas, rellenos sanitarios, alrededor de cualquier edificacion, solares y terrenos baldíos entre otros.

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

Coloque de 2 - 4 bloques de 3g de ***ZOORAT Bloques Parafinados***, 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 Bloques Parafinados 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 continua 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.

§ Guia para el médico:
ZOORAT Bloques Parafinados 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
Caneca: 10 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 **Categoria I**

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN SALUD

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO: CE - 2022623470
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS
DEPENDENCIA: 888 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP-CQ-025-2022

A LA EMPRESA:

FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS

NIT:	**900125280-8**
DIRECCIÓN:	**TRANSVERSAL 13A# 38D-12**
MUNICIPIO:	**SOACHA**
NO. DE ACTA IVC:	**126**
FECHA DE ACTA IVC:	**04 DE MARZO DE 2022**

Dedicada a la prestación de servicios de aplicación de plaguicidas y control de plagas en instalaciones y vehículos, por cumplir con los requisitos sanitarios exigidos por la Ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios, en especial el 1843 de 1991.

Este concepto sanitario cobija las actividades de almacenamiento de sustancias, instalaciones, personal autorizado y control de plagas en los establecimientos que se mencionan a continuación, los cuales corresponden a los protocolos presentados y que fueron aprobados:

1. Áreas o empresas de preparación de alimentos (Industrias de alimentos, restaurantes, panaderías, cafeterías, comidas rápidas, plazas de mercado y relacionadas)
2. Áreas o empresas de expendio o venta de alimentos empacados. (Supermercados, tiendas, cigarrerías, licoreras.)
3. Centros educativos. (Escuelas, colegios, universidades y demás centros educativos)
4. Empresas prestadoras de salud y relacionadas con producción y venta de medicamentos. (Hospitales, IPS, puestos de salud, industria farmacéutica y droguerías)
5. Áreas públicas. (Calles, parques y plazas).

6. Centros de congregación masiva de personas. (Aeropuertos, terminales de buses, coliseos y centros vacacionales).
7. Oficinas y centros de trabajo (industrias, empresas, bodegas; entre otras)
8. Vehículos.
9. Viviendas y edificios de unidades habitacionales.

Todo lo anterior, con base en la inspección sanitaria y el acta visita de la misma y los demás documentos del respectivo expediente que reposa en la Dirección de Salud Pública de la Secretaría de Salud de Cundinamarca, el cual sirve de soporte para la emisión de este documento.

Cualquier modificación de áreas o cambio de domicilio requieren de la solicitud de la expedición de un nuevo concepto sanitario que las cobije.

Se expide a solicitud del interesado el día **04** del mes de **marzo** de **2022**

Cordialmente,

JHON ALEXANDER MORERA GUTIERREZ
Director Operativo

Aprobó: Elizabeth Coy, Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Revisó: Efrén Rojas Pérez, Profesional Universitario, Subdirección de Vigilancia en Salud Publica
Proyectó: Daniela Prieto Villalba, Ingeniera Química Contratista, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN SALUD

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO: CE - 2022623470
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS
DEPENDENCIA: 888 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP-CQ-026-2022

AL VEHÍCULO:

TIPO:	**MOTOCICLETA**	MARCA:	**YAMAHA**
PLACA:	**XEH 89E**	PROPIETARIO:	**NORBERTO RUBIO GUZMÁN**

FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS

NIT:	**900125280-8**
DIRECCIÓN:	**TRANSVERSAL 13A# 38D-12**
MUNICIPIO:	**SOACHA**
NO. DE ACTA IVC:	**127**
FECHA DE ACTA IVC:	**04 DE MARZO DE 2022**

Dedicado al transporte de plaguicidas, por cumplir con los requisitos sanitarios exigidos por la Ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios, en especial el 1843 de 1991. Este concepto sanitario cobija solamente las actividades de transporte de plaguicidas y en el vehículo no se pueden transportar estas sustancias químicas con alimentos de consumo humano o animal, bebidas, medicamentos, ropas ni otros elementos que al contaminarse constituyan riesgo para la salud. El vehículo debe permanecer plenamente señalizado en su parte exterior con los símbolos de transporte de productos peligrosos y cumplir con los demás requisitos de Ley.

El presente Concepto Sanitario tiene vigencia de un año y podrá suspenderse en el momento que se compruebe por parte de la autoridad sanitaria, que el vehículo está incumpliendo cualquiera de los requisitos exigidos por la legislación sanitaria. Este concepto no reemplaza el permiso establecido en el Decreto 1079 del 2015 ante el Ministerio de Transporte o de la norma que lo sustituya.

Se expide a solicitud del interesado el día **04** del mes de **marzo** de **2022.**

Cordialmente,

JHON ALEXANDER MORERA GUTIERREZ
Director Operativo

Aprobó: Elizabeth Coy, Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Revisó: Efrén Rojas Pérez, Profesional Universitario, Subdirección de Vigilancia en Salud Publica
Proyectó: Daniela Prieto Villalba, Ingeniera Química Contratista, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN SALUD

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO: CE - 2022623470
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS
DEPENDENCIA: 888 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP-CQ-027-2022

AL VEHÍCULO:

TIPO:	**MOTOCICLETA**	MARCA:	**BAJAJ**
PLACA:	**LTT 45D**	PROPIETARIO:	**JONATHAN VARÓN GRANADOS**

FUMIGACIONES Y DISTRIBUCIONES ZETA SAS

NIT:	**900125280-8**
DIRECCIÓN:	**TRANSVERSAL 13A# 38D-12**
MUNICIPIO:	**SOACHA**
NO. DE ACTA IVC:	**127**
FECHA DE ACTA IVC:	**04 DE MARZO DE 2022**

Dedicado al transporte de plaguicidas, por cumplir con los requisitos sanitarios exigidos por la Ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios, en especial el 1843 de 1991. Este concepto sanitario cobija solamente las actividades de transporte de plaguicidas y en el vehículo no se pueden transportar estas sustancias químicas con alimentos de consumo humano o animal, bebidas, medicamentos, ropas ni otros elementos que al contaminarse constituyan riesgo para la salud. El vehículo debe permanecer plenamente señalizado en su parte exterior con los símbolos de transporte de productos peligrosos y cumplir con los demás requisitos de Ley.

El presente Concepto Sanitario tiene vigencia de un año y podrá suspenderse en el momento que se compruebe por parte de la autoridad sanitaria, que el vehículo está incumpliendo cualquiera de los requisitos exigidos por la legislación sanitaria. Este concepto no reemplaza el permiso establecido en el Decreto 1079 del 2015 ante el Ministerio de Transporte o de la norma que lo sustituya.

Se expide a solicitud del interesado el día **04** del mes de **marzo** de **2022.**

Cordialmente,

JHON ALEXANDER MORERA GUTIERREZ
Director Operativo

Aprobó: Elizabeth Coy, Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública
Revisó: Efrén Rojas Pérez, Profesional Universitario, Subdirección de Vigilancia en Salud Publica
Proyectó: Daniela Prieto Villalba, Ingeniera Química Contratista, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública