



CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

**COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**

ACTA DE FALLO

RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO

EN CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, SIENDO LAS 15:11 HORAS DEL DÍA 7 DE MAYO DE 2015, SE EMITE EL ACUERDO DE FALLO RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO-----

EL TITULAR DE LA UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS C. ENRIQUE ÁLVAREZ DEL CASTILLO ROJAS COMUNICA QUE EN BASE AL ACUERDO EMITIDO Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y SUS MUNICIPIOS, SE EMITIÓ EL SIGUIENTE:-----

FALLO

PRIMERO: SE ACEPTA LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL PARTICIPANTE PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO, TODA VEZ QUE SU OFERTA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

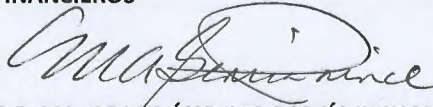
SEGUNDO: SE ADJUDICA AL PARTICIPANTE PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO EL SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO, POR CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS Y PRESENTAR UNA PROPUESTA ECONÓMICA SOLVENTE POR UN IMPORTE TOTAL DE **\$7, 888.00 (SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)** LO ANTERIOR CONFORME A LO SOLICITADO EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA DE FECHA 24 DE ABRIL DE 2015, POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE, SIENDO LAS 14:57 HORAS DEL DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO PARA CONSTANCIA LEGAL-----

FIRMA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS

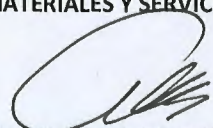
**C.P. ENRIQUE ÁLVAREZ DEL CASTILLO ROJAS
TITULAR DE LA UNIDAD DE SERVICIOS
ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS**


**LIC. DAVID ADRIÁN PÉREZ SALDAÑA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA**


**C.P. MA. DE LOS ÁNGELES GARCÍA PRINCE
CONTRALORA INTERNA**


**LIC. VICTOR HUGO OROZCO CANDANOSA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

**LIC. RICARDO NIÑO TELLO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS**


LIC. ALBA J. ORTIZ PRIMO



CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

ACTA EXTRAORDINARIA NÚMERO 7/2015 RELATIVA AL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO Y SUS CONTENIDOS, QUE CONFORMAN EL H. CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.

EN CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA JUEVES 7 DE MAYO DE 2015, EN EL LOCAL QUE OCUPA LA SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DEL H. CONGRESO DEL ESTADO, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS LIC. DAVID ADRIÁN PÉREZ SALDAÑA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA, C.P. MA. DE LOS ÁNGELES GARCÍA PRINCE, TITULAR DE LA CONTRALORÍA INTERNA, VICTOR HUGO OROZCO CANDANOSA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, RICARDO NIÑO TELLO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS Y LIC. ALBA J. ORTIZ PRIMO, ENCARGADA DEL ÁREA DE COMPRAS; CON OBJETO DE ANALIZAR LA DOCUMENTACIÓN RESPECTIVA, VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y ADMINISTRATIVAS, EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS, Y EMITIR EL ACUERDO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DEL SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO Y SUS CONTENIDOS, QUE CONFORMAN EL H. CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y SUS MUNICIPIOS, SE PROCEDIÓ AL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE LAS OFERTAS, OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO, RESULTANDO DE LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS CONTENIDOS EN LAS BASES:

CONCEPTO	RAMIRO VALENTIN LUNA VALDEZ	ROCIO SANCHEZ URBINA	FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN VICTORIA	ALEJANDRO SALINAS CHAPA
IMPORTE	\$22,620.00	\$20,880.00	\$7,888.00	\$27,260.00
GARANTIA	6 MESES	6 MESES	6 MESES	INTERIORES 4 MESES EXTERIORES 3 MESES
ASPERSION	SI	SI	SI	SI
NEBULIZACION	NO	SI	SI	SI
QUIMICOS	SI	SI	SI	SI
FORMULA	<p>CYBOR-PH</p> <p>PIRETOIDE</p> <p>ANAPHOS-50</p> <p>KLERAT</p> <p>REPELENTE CONTRA VIVORAS</p>	<p>BIOTHRINE CE 15 DELTAMETRINA 2.50</p>	<p>BIOTHINEC15 PIRETOIDE (S)-a-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato C₂₂H₁₉Br₂NO₃</p> <p>CIRANO PLUS PIRETOIDE Cipermetrina: (±) alfa-ciano-3-fenoxibencil-(±)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetilciclopropano carboxilato, 20.00%</p> <p>PIRENAT PIRETRINAS Piretrinas: (1S)-2-metil-4-oxo-3(2)-penta-2, 4-dienil ciclopenten-2-enil (1R3R)-2, 2-dimetil-3-(2 metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato, 0.40%</p> <p>ARMA CIPERMETRINA + BUTÓXIDO DE PIPERONILO Insecticida PIRETOIDE CIPERMETRINA (+,-) Alfa -Ciano-3-fenoxibencil(+,-) -cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. No menos de .20.79% Butóxido de Piperonilo 10%</p> <p>C-REAL B BROMADIOLONA RODENTICIDA PARAFINADO Bromadiolona [3-[3-(4'-bromobifenil-4-yl)-3-hidroxi-1-fenilpropil-4-hidroxicumarina</p> <p>KLERAT PELLETS 0.005 Brodifacoum C31H2 O3 3-[3-(4'-bromobifenil-4-yl)-1,2,3,4-hidroxicumarina</p> <p>C-REAL B GRANULADO RODENTICIDA DE APLICACIÓN URBANA 3-[3-(4'-Bromobihhenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxycoumarin (IUPAC)</p>	<p>CIPERMETRINA 0.25 - 0.50</p> <p>Deltametrina (Biothrine flow) 0.40</p> <p>CLORPIRIFOS 0.25-0.50</p> <p>BROMADIOLONA 0.005 (RODENTICIDA)</p> <p>DIAZOLEX N 0.25 - 0.50</p>
PLAGAS:	NO ESPECIFICA	SI	MOSCAS, MOSQUITOS, CUCARACHAS, HORMIGAS, CHINCHES, PULGAS, ARAÑAS, ALACRANES, AVISPAS	<p>CUCARACHAS, HIERILLAS, POLILLAS DE ALFOMBRAS Y TAPETES, MOSCAS, MOSQUITOS, LARVAS DE MOSCAS, AVISPAS, TÁBANOS PULGAS, PIJOS, CHINCHES, HORMIGAS, ARAÑAS, ALACRANES, ESCARABAJOS, PESCADITOS DE PLATA, GRILLOS, CIEMPIES, TERMITA, ROEDORES RATA MACHO, RATA HEMBRA, GARRAPATAS, ACAROS, PIJOS, CHINCHES, GORGOJOS, PALOMILLAS, GALLINA CIEGA, CHAPULINES, PULGAS TROZADORAS, AHIDOS</p>
GRADOS TOXICOS	NO ESPECIFICA	SI	SI	SI
OBSERVACIONES	NO PRESENTO FICHA TECNICA NO ESPECIFICA NEBULIZACIONES REALIZARAN CADA MES Y MEDIO VISITAS PARA EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO. ANTERIORMENTE NOS ENTREGO CERTIFICADO DE LA COEPRIS	MECIONA UN SOLO QUÍMICO	SÍ CUENTA CON CERTIFICADOS AVALADOS POR LA COEPRIS	SERVICIO ÚNICO, ANTERIORMENTE PRESENTO CERTIFICADO DE LA COEPRIS



CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

UNA VEZ ANALIZADAS LAS PROPUESTAS, SE REALIZA LA ADJUDICACIÓN POR MAYORÍA DE VOTOS A FAVOR DEL PROVEEDOR PURA ADELA VILLAREAL TREVIÑO POR UN MONTO DE \$7, 888.00 (SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.) Y SE PROCEDE A ELABORAR EL FALLO PARA SU PUBLICACIÓN.

NO EXISTIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 15:11 HORAS DEL DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO PARA CONSTANCIA LEGAL-----

FIRMA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS

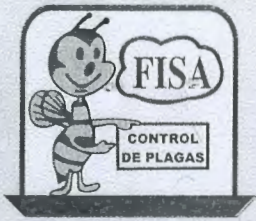
LIC. DAVID ADRIÁN PÉREZ SALDAÑA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

LIC. VICTOR HUGO OROZCO CANDANOSA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LIC. ALBA J. ORTIZ PRIMO

C.P. MA. DE LOS ÁNGELES GARCÍA PRINCE
CONTRALORA INTERNA

LIC. RICARDO NIÑO TELLO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS HUMANOS



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN VICTORIA

M.V.Z. PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO

FUMIGACIONES: INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMÉSTICAS
LIMPIEZA - DESINFECCIONES Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES
ESPECIALISTAS EN TERMITA

E-MAIL: pura_adela@hotmail.com VITP 580619 UVS

AVENIDA DE LOS ALMENDROS ESQUINA CON PRIVADA MANGO 2402 A FRACC. LOS ALMENDROS CP 87049
CD. VICTORIA, TAMAULIPAS TEL. 01 834 312-72-00 1880718

CONSTANCIA PARA EL CONTROL DE FAUNA NOCIVA

LICENCIA SANITARIA FEDERAL: No. 97-A016 Y LICENCIA SANITARIA ESTATAL: No. 2014 28A 034

FOLIO **Nº 0610** FECHA DE APLICACIÓN **16 / 05 / 2015** FECHA DE VENCIMIENTO **16 / 11 / 2015**

ESTABLECIMIENTO CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL: C.P. ENRIQUE ALVAREZ DEL CASTILLO ROJAS

DIRECCIÓN: BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100 ORIENTE CIUDAD ESTADO: CD. VICTORIA TAMP.
PARQUE BICENTENARIO

ÁREA TRATADA: AREA TOTAL

PRODUCTO APLICADO: CIPERMETRINA-BROMADIOLONA

PLAGAS A COMBATIR: PLAGAS RASTRERAS URBANAS



M.V.Z. PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO

RESPONSABLE SANITARIO

PROBLEMA No. 1407 ENTRE LEONARDO YALLE P.A. PONCEZ CENTRO CP 87008

TEL. FAX 312-72-00 312-72-48 CD. VICTORIA TAMAULIPAS

M.V.Z. PURA ADELA VILLARREAL T.

FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN VICTORIA

CORREO ELECTRÓNICO: pura_adela@hotmail.com
VITP 580619 UV8

MATRIIZ: AVENIDA LOS ALMENDROS CON ESQUINA PRIVADA MANGO 2402-A FRACC LOS ALMENDROS
CP 87049

TEL. (834) 31 2-72-00 1880718 CD. VICTORIA, TAM.

MVZ PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO **CONVOCATORIA PÚBLICA**

NÚMERO: CPBYS2015009

H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS
SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO

LIC. VICTOR H. OROZCO CANDANOSA
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES



CD. VICTORIA TAMAULIPAS 05 DE MAYO DEL 2015

FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN VICTORIA

CORREO ELECTRÓNICO: pura_adela@hotmail.com
VITP 580619 UV8

MATRIIZ: AVENIDA LOS ALMENDROS CON ESQUINA PRIVADA MANGO 2402-A FRACC LOS ALMENDROS
CP 87049

TEL. (834) 31 2-72-00 1880718 CD. VICTORIA, TAM.

MVZ PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO **CONVOCATORIA PÚBLICA** NÚMERO: CPBYS2015009

H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS
SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO

LIC. VICTOR H. OROZCO CANDANOSA
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES



CD. VICTORIA TAMAULIPAS 05 DE MAYO DEL 2015



MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y LA FEDERACIÓN MEXICANA DE INDUSTRIAS DE SERVICIOS AFINES (FISA) PARA LA FUMIGACIÓN INDUSTRIAL EN VICTORIA, TAMAULIPAS, EN EL AÑO 2015.



H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS

Cd. Victoria, Tam. a 24 de Abril de 2015

Número: CPBYS2015009

Con base en los artículos 63 y 64 de la Ley sobre la Organización y Funcionamiento Internos del Congreso del Estado de Tamaulipas, el H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas, a través de la Unidad de Servicios Administrativos y Financieros, con fundamento en los artículos 1, 3, 4, 35, 41 y demás relativos, de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, tiene a bien expedir la presente:

CONVOCATORIA PÚBLICA

Se invita a todas las personas físicas o morales, inscritas en el Padrón de Proveedores del Congreso (artículo 25 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios), cuyo giro comercial sea el servicio de fumigación, y que deseen participar en el **SERVICIO DE FUMIGACIÓN DEL EDIFICIO** conforme a las siguientes

BASES

<p>PRIMERA.- Las propuestas que se presenten deberán considerar cada uno de los aspectos y características descritas en estas bases, así como la Norma Oficial Mexicana referente al tema.</p> <p>SEGUNDA.- Las propuestas deberán contener precios con el Impuesto al Valor Agregado desglosado.</p> <p>TERCERA.- Los interesados podrán participar desde el momento de la publicación de la presente convocatoria hasta el día 6 de Mayo de 2015.</p>	<p>CUARTA.- Las propuestas deberán presentarse por escrito en las oficinas de la Unidad de Servicios Administrativos y Financieros, ubicadas en el edificio del H. Congreso del Estado, en la siguiente dirección: Blvd. Praxedis Balboa No. 3100 Oriente. Parque Bicentenario, en Ciudad Victoria, Tamaulipas.</p> <p>QUINTA.- El formato de presentación de propuesta es libre, en hoja membretada. Debiendo entregarse en sobre cerrado en días hábiles de 9:00 a 11:00 hrs. Para dudas o aclaraciones el correo electrónico compras@congresotamaulipas.gob.mx es</p>	<p>SEXTA.- La propuesta deberá contener la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de fumigación al edificio en sus tres niveles, tanto al interior como en el exterior. • A través del método de aspersión y nebulización. • Para el control y exterminio de insectos voladores, rastreros, alimañas y roedores. • Se deberán mencionar los químicos a utilizar, su fórmula, grado de toxicidad y método de aplicación, así como la plaga que extermina. • Precio Total del servicio y período de garantía que ofrece. <p>SÉPTIMA.- Se dará a conocer el resultado el día 7 de Mayo de 2015 a través de la página web del Congreso.</p>
--	---	--

FECHA DE ENTREGA	LUGAR	HORARIO
A partir de la publicación de esta convocatoria hasta el 6 de Mayo de 2015	En las oficinas de la Unidad de Servicios Administrativos y Financieros, ubicadas en el edificio del Congreso, Piso 1, Blvd. Praxedis Balboa No. 3100 Oriente. Parque Bicentenario, en Ciudad Victoria, Tamaulipas	Hasta las 11:00 Horas

ATENTAMENTE:

LIC. VICTOR H. OROZCO CANDANOSA
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES



M. P. PARA DELAVARREAL TENDIJO
 MUNICIPIO DE DELAVARREAL TAMAULIPAS
 TEL. (81) 272-0100 FAX (81) 272-0101
 www.congresotamaulipas.gob.mx



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

CD. VICTORIA, TAMAULIPAS. 05 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS. P R E S E N T E

ATENCION: LIC. VICTOR HUGO OROZCO CANDANOSA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

POR ESTE CONDUCTO ME ES GRATO COTIZAR A USTED UN SERVICIO DE FUMIGACIÓN GENERAL, CONTRA LAS PRINCIPALES PLAGAS URBANAS DEL EDIFICIO CONVOCATORIA PUBLICA NUM CPBYS2015009 (NO INCLUYENDO CONTROL DE AVES, VIVORA, MURCIÉLAGO, TERMITA SUBTERRÁNEA Y DE MADERA), Y COLOCACIÓN DE RODENTICIDAS PARA EL CONTROL ROEDORES (RATA Y RATÓN) EN AREAS EN GENERAL DEL **H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS** UBICADO EN EL BLVD. PRAXEDIS BALBOA NUM 3100 ORIENTE PARQUE BICENTENARIO EN CD. VICTORIA TAMAULIPAS, CON EL EQUIPO Y LA TÉCNICA MÁS MODERNAS ATRAVES DE NUESTRO **"SISTEMA INTEGRAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS"**, EL CUAL ENGLOBA UNA SERIE DE MEDIDAS QUE RECOMENDAREMOS Y QUE CONLLEVAN A REDUCIR Y ELIMINAR LAS CONDICIONES QUE FACILITAN LA INTRODUCCIÓN Y PROLIFERACIÓN DE UNA PLAGA, Y ASÍ MISMO AL CONTROL DE LA YA EXISTENTE, YA QUE DEBEMOS DE ENTENDER QUE LAS PLAGAS SE ALBERGAN DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES POR QUE ENCUENTRAN LAS CONDICIONES IDEALES DE REFUGIO Y ALIMENTACIÓN FACILITANDO ASÍ SU REPRODUCCIÓN; ESTAS MEDIDAS SON DE TRES TIPOS:



1. **HIGIÉNICAS:** ES LA APLICACIÓN DE MEDIDAS QUE LLEVEN A MEJORAR Y CONSERVAR EL ENTORNO LO MÁS SALUBLE POSIBLE DONDE EL CLIENTE (ENCARGADA DEL ÁREA O ÁREA DE MANTENIMIENTO) PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL MANEJO ADECUADO Y DESALOJO DE BASURAS PARA EVITAR ASÍ LA PROLIFERACIÓN DE LAS PLAGAS LAS CUALES SON IMPORTANTES PORTADORAS Y TRANSMISORAS DE ENFERMEDADES QUE DAÑAN LA SALUD PUBLICA.
2. **MECÁNICAS:** CONSISTE EN LA ELABORACIÓN DE UNA SERIE DE RECOMENDACIONES TENDIENTES A EVITAR Y CANCELAR LAS POSIBLES ENTRADAS Y ESTANCIA DE LAS PLAGAS A LAS INSTALACIONES PRODUCTO DE LOS DEFECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN O DETERIORO DE LAS MISMAS POR EL PASO DE TIEMPO DONDE EL CLIENTE PARTICIPARA EN LA EJECUCIÓN DE ESTAS MEDIDAS PARA CORREGIR EN FORMA INTEGRAL EL PROBLEMA DE LAS PLAGAS.
3. **QUÍMICAS:** CONSISTE EN LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO URBANO, INOCUOS AL SER HUMANO, CON CARACTERÍSTICAS DESEABLES DE GRAN EFICACIA, AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA PLAGAS RASTRERAS, VOLADORAS Y EN SU CASO RATA Y RATÓN, VERSATILIDAD DE ACCIÓN EN LUGARES INTERIORES Y EXTERIORES, ALTO GRADO DE SEGURIDAD PARA EL HOMBRE Y ANIMALES, NO MANCHAN, ANTICORROSIVOS, DE RESIDUALIDAD ADECUADA, EFECTO IMPORTANTE DE DESALOJO Y REPELENCIA PARA LAS PLAGAS Y DE FÁCIL EMPLEO.



MVZ. PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO
TEL: (899) 2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1
C. UR. P. VITP 580619 MTSLRR06



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

BASES: PRIMERA.- LAS PROPUESTAS QUE SE PRESENTEN DEBERÁN CONSIDERAR CADA UNO DE LOS ASPECTOS Y CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ESTAS BASES, ASÍ COMO LA NORMA OFICIAL MEXICANA REFERENTE AL TEMA. **SEGUNDA.-** LAS PROPUESTAS DEBERÁN CONTENER PRECIOS CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DESGLOSADO. **TERCERA.-** LOS INTERESADOS PODRÁN PARTICIPAR DESDE EL MOMENTO DE LA PUBLICACIÓN DE LA PRESENTE CONVOCATORIA HASTA EL DÍA 6 DE MAYO DE 2015 **CUARTA.-** LAS PROPUESTAS DEBERÁN PRESENTARSE POR ESCRITO EN LAS OFICINAS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, UBICADAS EN EL EDIFICIO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO, EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: BLVD. PRAXEDIS BALBOA NO. 3100 ORIENTE. PARQUE BICENTENARIO, EN CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS. **QUINTA.-** EL FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ES LIBRE, EN HOJA MEMBRETADA. DEBIENDO ENTREGARSE EN SOBRE CERRADO EN DÍAS HÁBILES DE 9:00 A 11:00 HRS. PARA DUDAS O ACLARACIONES EL CORREO ELECTRÓNICO ES COMPRAS@CONGRESOTAMAULIPAS.GOB.MX **SEXTA.-** LA PROPUESTA DEBERÁ CONTENER LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: SERVICIO DE FUMIGACIÓN AL EDIFICIO EN SUS TRES NIVELES, TANTO AL INTERIOR COMO EN EL EXTERIOR. O A TRAVÉS DEL MÉTODO DE ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN. PARA EL CONTROL Y EXTERMINIO DE INSECTOS VOLADORES, RASTREROS, ALIMAÑAS Y ROEDORES. O SE DEBERÁN MENCIONAR LOS QUÍMICOS A UTILIZAR, SU FÓRMULA, GRADO DE TOXICIDAD Y MÉTODO DE APLICACIÓN, ASÍ COMO LA PLAGA QUE EXTERMINA. O PRECIO TOTAL DEL SERVICIO Y PERÍODO DE GARANTÍA QUE OFRECE. **SÉPTIMA.-** SE DARÁ A CONOCER EL RESULTADO EL DÍA 7 DE MAYO DE 2015 A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB DEL CONGRESO.

PROPUESTA TECNICA

TÉCNICAS DE TRATAMIENTOS CONTRA PLAGAS URBANAS

INSPECCIÓN LA META DE UNA INSPECCIÓN ES ENCONTRAR E IDENTIFICAR A LAS PLAGAS, DETERMINAR SU DISTRIBUCIÓN ASÍ COMO LA CAUSA DE LA INFESTACIÓN. ESTE CONOCIMIENTO PERMITE AL TÉCNICO PRESCRIBIR UNA ESTRATEGIA DE CONTROL Y DETERMINAR LAS TÉCNICAS DE TRATAMIENTO A USAR. LA INSPECCIÓN ES UN PROCESO CONTINUO Y DEBE SER HECHO ANTES Y DESPUÉS DE CADA TRATAMIENTO.

- DOS HERRAMIENTAS IMPORTANTES QUE SE DEBEN USAR CUANDO SE REALIZA UNA INSPECCIÓN SON UNA LINTERNA DE LUZ FUERTE Y UN PRODUCTO DESALOJANTE. TAMBIÉN PORTAR PINZAS Y UN DESARMADOR PARA QUE DE SER NECESARIO PUEDA ABRIR ALGÚN EQUIPO.
- UN ESPEJO ES MUY ÚTIL EN LUGARES MUY APRETADOS. RECUERDE, LOS INSECTOS NO SE ESCONDEN EN LUGARES DONDE PUEDAN SER MOLESTADOS. SE NECESITA HABILIDAD Y ESFUERZO PARA ENCONTRARLOS EN LUGARES OSCUROS Y ESCONDIDOS.
- COMO UN DETECTIVE TENAZ SE BUSCAN PISTAS. RECUERDE QUE LOS INSECTOS BUSCAN LUGARES PARA ESCONDERSE CERCANOS A FUENTES DE COMIDA Y AGUA.
- EL PAPEL DEL TÉCNICO EN CONTROL DE PLAGAS EFICIENTE ES INSPECCIONAR, RECOMENDAR Y HACER EL TRATAMIENTO. LOS REPORTES ESCRITOS, USADOS DE MANERA ADECUADA, SON UNA PARTE IMPORTANTE DE CUALQUIER PROGRAMA PARA CONTROL DE PLAGAS. APARTE DE PERMITIRLE HACER REALIZAR UN PLAN DE ACCIÓN EFECTIVO, ESTOS REPORTES AYUDAN A DEFINIR LA COOPERACIÓN DE SU CLIENTE.

HENDIDURAS Y GRIETAS.

LAS HENDIDURAS Y LAS GRIETAS, CON FRECUENCIA MÁS GRANDES DE UN CUARTO DE PULGADA, PROVEEN LUGARES DE ALOJAMIENTO PARA MUCHOS INSECTOS CASEROS ESPECIALMENTE HORMIGAS Y CUCARACHAS. ESTAS HENDIDURAS Y GRIETAS SE DAN EN LA MAYORÍA DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. UNA HENDIDURA O UNA GRIETA ES EL LUGAR IDEAL PARA APLICAR LOS INSECTICIDAS RESIDUALES PORQUE EL INSECTO PASA LA MAYORÍA DE SU TIEMPO AHÍ, AVENTURÁNDOSE SOLAMENTE PARA ENCONTRAR COMIDA O AGUA. TALES LUGARES SE ENCUENTRAN USUALMENTE CERCA DE FUENTES DE COMIDA O HUMEDAD. EL INSECTICIDA RESIDUAL INYECTABLE EN HENDIDURAS Y GRIETAS LE PERMITIRÁ HACER APLICACIONES EN LUGARES QUE PERMITAN AL INSECTO ENTRAR EN CONTACTO CON EL INSECTICIDA POR UN MÁS LARGO PERÍODO DE TIEMPO. ESTO PROLONGA LA VIDA EFECTIVA DEL INSECTICIDA Y DISMINUYE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MOTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

- LA MAYORÍA DE LAS HENDIDURAS Y GRIETAS EN UNA ESTRUCTURA, SE FORMAN AL MISMO TIEMPO DE LA CONSTRUCCIÓN DONDE LOS MATERIALES CONSTRUCTIVOS SON UNIFICADOS. ENCONTRAR Y TRATAR LAS HENDIDURAS Y GRIETAS SON HABILIDADES QUE DEBEN SER APRENDIDAS SOBRE LA MARCHA.
- LAS HENDIDURAS DETRÁS Y AL FINAL DE LOS ESTANTES DE UNA COCINA SON LUGARES IDEALES PARA ESCONDERSE. SUPERFICIES DE MADERA SIN BARNIZAR O PINTAR HACEN MÁS ATRACTIVAS ESTAS HENDIDURAS A LOS INSECTOS. DESPUÉS DE REMOVER PRODUCTOS DE ALIMENTOS O UTENSILIOS DE COCINA, TRÁTENSE LAS HENDIDURAS CON UNO DE LOS INSECTICIDAS RESIDUALES.
- EL EQUIPO DE APLICACIÓN PERMITE HACER APLICACIONES EN LOCALIDADES SENSITIVAS TALES COMO PIEZAS DE EQUIPOS. APLIQUE ALGUNO DE LOS RESIDUALES DE MANERA QUE NO ENTRE EN CONTACTO CON LA COMIDA.
- BAJO LAS MESAS Y EMPOTRADOS PARA ENCONTRAR GRIETAS Y HENDIDURAS ESCONDIDAS. DESPUÉS DEL TRATAMIENTO, LIMPIE CUALQUIER EXCESO DE INSECTICIDA QUE PUEDA SALIRSE DE LA HENDIDURA. UNA BUENA REGLA DE DEDO ES EL TRATAR CADA HENDIDURA DONDE SE PUEDA PONER EL DEDO Y TENGA HASTA 1/2 PULGADA DE ANCHO. LAS HENDIDURAS MÁS GRANDES PUEDEN SER CONSIDERADAS COMO VACÍOS.

TRATAMIENTO DE VACÍOS

CUANDO SE TRATAN VACÍOS, PARA OBTENER LA DISPERSIÓN DEL PRODUCTO EN TODO EL VACÍO Y COMO NO SE PUEDEN INSPECCIONAR ÉSTOS, LOS TRATAMIENTOS FRECUENTES SERÁN NECESARIOS.

- LOS VACÍOS DETRÁS DE UN DRENAJE, BAJO EL LAVADERO DE UNA COCINA, SERÁN TÍPICOS DE LOS VACÍOS QUE SE VAN A TRATAR. ESTO LOS HACE UN ALOJAMIENTO PROTEGIDO IDEAL CON COMIDA Y HUMEDAD AL ALCANCE.
- EL VACÍO DENTRO DE UN MARCO DE PUERTA METÁLICA CERCA DE COMIDA Y HUMEDAD ABASTECE ÁREAS DE ALOJO PROTEGIDO. LOS VACÍOS ESCONDIDOS REGULARMENTE SE ENCUENTRAN DETRÁS DE PEQUEÑAS HENDIDURAS POR LAS CUALES UN INSECTO PUEDE PASAR. PARA TRATAR TALES ÁREAS PUEDE SER NECESARIO TALADRAR EN EL VACÍO.
- EN ÁREAS DE PLAFONES Y TECHOS BAJOS, SE DEBE TRATAR COMO EN LOS VACÍOS. GENERALMENTE EL REA EXACTA ES DESCONOCIDA. UN INSECTICIDA DE CONTACTO ES UNA BUENA ELECCIÓN. NO SUBESTIMAR EL TRATAR LA TIRAS DE LOS GANCHOS EN LAS PAREDES DEL PLAFÓN.

TRATAMIENTO DE ESPACIOS ULV

ESTA TÉCNICA DE TRATAMIENTO PRESCRIBE EL USO DE INSECTICIDAS CONCENTRADOS SIN EL PORTADOR USUAL DE ACEITE. LOS INSECTICIDAS DE CONTACTO LISTADOS CALIFICAN COMO PRODUCTOS DE VOLUMEN ULTRA BAJO. ESTA ES UNA TÉCNICA DE TRATAMIENTO DE ESPACIOS QUE LIBERA PARTÍCULAS ALTAMENTE CONCENTRADAS DE INSECTICIDAS EN ESPACIOS COMO ALMACENES DE DEPÓSITO, BODEGAS, Y ÁTICOS. LAS CORRIENTES DE AIRE EN EL ESPACIO TRATADO TRANSPORTAN LAS PARTÍCULAS SUSPENDIDAS HASTA LOS HUECOS Y ÁREAS ESCONDIDAS. EL TRATAMIENTO ULV MATA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS EXPUESTOS. LAS DOSIS DE LAS ETIQUETAS ESTÁN BASADAS EN EL TAMAÑO DEL ÁREA A TRATAR.

- UN ALMACÉN DE DEPÓSITO ES UN LUGAR IDEAL PARA USAR EL MÉTODO DE TRATAMIENTO ULV PARA MATAR INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS EXPUESTOS. LAS DOSIS ESTÁN BASADAS EN EL NÚMERO DE METROS CÚBICOS TRATADOS. ASEGÚRESE DE CERRAR TODAS LAS VENTANAS, PUERTAS Y VENTILAS Y MANTENERSE CERRADO POR LO MENOS DURANTE DOS HORAS.
- TRATAMIENTO DE UN ÁREA CERRADA COMO UN COMEDOR REDUCIRÁ RÁPIDAMENTE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS EXPUESTOS.
- PEQUEÑOS ALMACENES PUEDEN SER TRATADOS RÁPIDAMENTE USANDO EL MÉTODO ULV. TODOS LOS PAQUETES DE COMIDA DEBEN ESTAR SELLADOS.
- EN UN COMEDOR EL FOGGING PUEDE SER USADO. ESTE TIPO DE TRATAMIENTO NO DEJA UN RESIDUO ACEITOSO COMO SE ENCUENTRA NORMALMENTE CON EQUIPO DE APLICACIÓN TIPO TERMONEBULIZADORES.





FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

TRATAMIENTO DE PERÍMETROS EXTERIORES.

MUCHOS INSECTOS QUE MIGRAN A INTERIORES, VIVEN Y SE CRÍAN EN EXTERIORES CERCANOS A LUGARES CON HUMANOS Y EDIFICIOS COMERCIALES. ESTOS INCLUYEN CUCARACHAS, MOSCAS, HORMIGAS, GRILLOS, ETC., QUE SE ACERCAN A LOS INTERIORES EN BUSCA DE COMIDA, HUMEDAD, O UNA MEJOR GUARIDA.

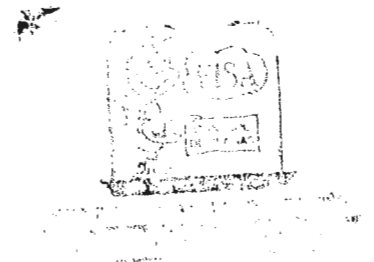
EL TRATAMIENTO DE PERÍMETROS EXTERIORES, CONSISTE EN TRATAR DOS TIPOS DE LOCALIDADES. EL SITIO DE RECURSOS ES DONDE LOS INSECTOS VIVEN Y SE CRÍAN Y PUEDE CREAR UN CONTINUO FLUJO DE INSECTOS MIGRANTES. LA ZONA DE INTERCEPCIÓN ES EL ÁREA ALREDEDOR DEL EDIFICIO CERCA DE LAS ENTRADAS POR DONDE LOS INSECTOS PUEDEN PENETRAR AL MISMO. LOS SITIOS DE RECURSOS DEBEN SER LOCALIZADOS Y TRATADOS Y UNA BARRERA DE INSECTICIDA DEBE SER COLOCADA EN LA ZONA DE INTERCEPCIÓN.

- UNA BANDA DE TRATAMIENTO ALREDEDOR DE LOS EDIFICIOS PROVEE DE UNA ZONA DE INTERCEPCIÓN QUE PARA A LOS INSECTOS ANTES DE QUE ELLOS PENETREN, EL LÍQUIDO MICRO ENCAPSULADO PROVEE UNA BARRERA DE LARGA DURACIÓN CONTRA LA INVASIÓN DE LOS INSECTOS.
- PARA COMPLETAR LA ZONA DE INTERCEPCIÓN O BARRERA, SE APLICAN ALREDEDOR DE TODOS LOS PUNTOS DE ENTRADA, COMO PUERTAS, VENTANAS Y OTRAS ÁREAS POR DONDE LOS INSECTOS PUDIERAN ENTRAR.
- LAS ÁREAS DE DESPERDICIOS DEBEN SER ROCIADAS PARA DAR UN EFECTO DE LARGA DURACIÓN CONTRA INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS QUE PUDIERAN ENTRAR CON FACILIDAD.
- LOS LUGARES EXTERIORES DONDE LOS INSECTOS PUDIERAN PROSPERAR ANTES DE ENTRAR AL EDIFICIO SON LOS LLAMADOS SITIOS DE RECURSOS, ÉSTOS COMO LOS ANTERIORES SON TRATADOS EN UNA BASE PERIÓDICA. ESTE INSECTICIDA ENCAPSULADO PRODUCIRÁ UNA PROTECCIÓN A LARGO PLAZO

CONTACTO DIRECTO

ESTA TÉCNICA DE TRATAMIENTO INVOLUCRA EL USAR DIRECTAMENTE UN INSECTICIDA DE CONTACTO A UN ÁREA QUE PUDIERA ALOJAR INSECTOS. LA APLICACIÓN DE INSECTICIDAS NO RESIDUALES SÓLO DEBE SER HECHA EN LUGARES DE DIFÍCIL ALCANCE DONDE NO ES PRÁCTICO EL USO DE UN TRATAMIENTO RESIDUAL PARA HENDIDURAS Y GRIETAS, TALES COMO DEBAJO O DETRÁS DE UN APARATO, EN UN DESORDENADO CLOSET DE SERVICIO, ALREDEDOR DE PRODUCTOS ALMACENADOS EN ALGÚN GARAJE, DONDE HAY UNA HIGIENE POBRE O SE HALLAN MUCHAS GRIETAS Y HENDIDURAS. ESTA TÉCNICA NO DEBE SER CONFUNDIDA CON EL SIMPLE DESALOJO DE LOS INSECTOS. ES UNA APLICACIÓN CONTROLADA QUE DEBE ELIMINAR A TODOS LOS INSECTOS EN CONTACTO. SI NO ES USADO EL TRATAMIENTO C&C DURANTE ESTA TÉCNICA, PUEDEN SER NECESARIAS APLICACIONES DE REPETICIÓN FRECUENTES

- UN ÁREA DE ALMACENAMIENTO ES OTRO EJEMPLO DE UN ÁREA EN DESORDEN Y DETRÁS DE LOS CONTENEDORES, ES UNA BUENA MEDIDA. PUEDE SER NECESARIO MOVER TODOS LOS PRODUCTOS DE SUS ANAQUELES Y APLICAR UN PRODUCTO RESIDUAL EN TODAS LAS GRIETAS VISIBLES.
- ÁREAS DESORDENADAS QUE SE ENCUENTREN EN GARAJES, SON ESTACIONES EN EL CAMINO HACIA LA CASA PARA LOS INSECTOS. ESTAS ÁREAS DEBEN SER TRATADAS CON EL MÉTODO DE CONTACTO DIRECTO. COMO NO HABRÁ ACCIÓN RESIDUAL, REPLIQUE CON FRECUENCIA.
- EL TÍPICO CLOSET DE ESCOBAS Y TRAPEADORES EN UN HOTEL O UN RESTAURANTE, ES UN LUGAR EN DESORDEN Y HÚMEDO QUE ES DIFÍCIL DE TRATAR EFICAZMENTE. LIMPIAR ANTES DE CADA TRATAMIENTO INCREMENTA LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO. ÚSESE EL TRATAMIENTO DE CONTACTO DIRECTO Y REPLIQUE CON FRECUENCIA.
- LA APLICACIÓN DE CONTACTO DIRECTO SÓLO DEBE SER USADA EN ÁREAS DONDE SEA DIFÍCIL TENER ACCESO, COMO BAJO LOS REFRIGERADORES. OTROS EJEMPLOS DE ÁREAS QUE NECESITEN ESTA TÉCNICA SON LOS ALACENAS (CON LA COMIDA EN SUS EMPAQUES ORIGINALES), Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE ENVASES.





FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

EXCLUSIÓN DE INTERIORES Y EXTERIORES

EN EL CONTROL DE PLAGAS, LA META DE EXCLUSIÓN ES EVITAR EL ACCESO DE LAS PLAGAS A LAS ÁREAS DE ALOJAMIENTO, REDUCIR EL NÚMERO DE ALOJAMIENTOS Y LIMITAR EL MOVIMIENTO ENTRE ÁREAS. ESTO PUEDE SER COMPLEMENTADO CON EL USO DE UN SELLADOR, O USANDO UN INSECTICIDA CON ACCIÓN REPELENTE. AL SELLAR LAS HENDIDURAS ALREDEDOR DE PUERTAS Y VENTANAS PREVIENE LA ENTRADA DE INSECTOS EMIGRANTES. SELLANDO LAS HENDIDURAS Y GRIETAS EN UNA COCINA REDUCE EL NÚMERO DE LUGARES DE ALOJAMIENTO QUE NECESITEN TRATAMIENTO. LA COLOCACIÓN DE REPELENTE ALREDEDOR DE TUBERÍAS DE DESAGÜE EN UN DEPARTAMENTO EVITA LA MIGRACIÓN DE INSECTOS DE OTROS DEPARTAMENTOS. ÉSTA ES UNA RELATIVAMENTE NUEVA TÉCNICA QUE HA DEMOSTRADO SER INVALUABLE EN UN PROGRAMA DE ELIMINACIÓN DE PLAGAS.

- RELLENANDO CON PASTA PUEDE REDUCIRSE EL NÚMERO DE REFUGIOS QUE NECESITEN TRATAMIENTO. EL RELLENO TAMBIÉN PREVIENE LA ENTRADA O MOVIMIENTO DE LOS INSECTOS.
- TRATAR UN POSIBLE PUNTO DE ENTRADA MATARÁ Y REPELERÁ A LOS INSECTOS. ÉSTA ES UNA TÉCNICA EFECTIVA ALREDEDOR DE CUALQUIER EDIFICIO DONDE PUEDAN ENTRAR LAS PLAGAS.
- OTRO LUGAR PARA UTILIZAR LA TÉCNICA DE EXCLUSIÓN ES ALREDEDOR DE LOS MARCOS DE PUERTAS EXTERIORES. PUEDEN SER COLOCADOS DENTRO DEL MARCO DE LA PUERTA O DEBAJO DE LA CEJA DE LA PUERTA PARA REPELER A LOS INSECTOS. DEBEN SELLARSE LAS GRIETAS EN EL MARCO.
- LA REPELENCIA PUEDE PREVENIR QUE LOS INSECTOS ENTREN EN ÁREAS DONDE UN INSECTO MUERTO VISIBLE SERÍA CUESTIONABLE. LAS ÁREAS COMO MÁQUINAS DISPENSADORAS, O MÁQUINAS DE ELABORADORAS DE HIELO SON SITIOS IDEALES PARA USAR REPELENTE.

EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, INVOLUCRA LA COMBINACIÓN ADECUADA DE MÉTODOS QUÍMICOS Y NO QUÍMICO PARA EL CONTROL DE PLAGAS PARA CADA SITUACIÓN EN PARTICULAR, EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS HA VENIDO A REEMPLAZAR EL ANTIGUO SISTEMA, EL CUAL DEPENDÍA DEL USO, DE UN SOLO PLAGUICIDA, DE UN SOLO MÉTODO DE APLICACIÓN, O BIEN DE UN ÚNICO MÉTODO NO QUÍMICO COMO EL SANEAMIENTO.

SOMOS UNA COMPAÑÍA DEDICADA AL CONTROL Y ELIMINACIÓN DE PLAGAS, MEDIANTE MÉTODOS ESPECIALIZADOS. NUESTROS OBJETIVOS SON REDUCIR LAS POBLACIONES DE INSECTOS, ROEDORES Y OTROS PARA BRINDAR SEGURIDAD EN LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. OPERAMOS CON **LICENCIA SANITARIA FEDERAL NO. 97-AO16 Y ESTATAL 2014 -28 A – 034 CON CERTIFICADOS AVALADOS POR LA COEPRIS Y ASOCIACION DE CONTROLADORES DE PLAGAS EN TAMAULIPAS**

TECNICAS DE FUMIGACIÓN EN CONTROL DE PLAGAS.

ASPERSIÓN: MÉTODO MEDIANTE EL CUAL SE ESPARCE PEQUEÑA GOTAS DE INSECTICIDAS BIEN SEA CONCENTRADO EMULSIONABLE, POLVO MOJABLE, CONCENTRADO SOLUBLE O MICRO ENCAPSULADO. PERMITE EL CONTROL DEL PRODUCTO APLICADO, SALVAGUARDANDO ASÍ LAS SUPERFICIES DE CONTACTO. ESTE MÉTODO ES EL MÁS EFECTIVO Y USADOS POR LAS MAYORÍA DE EMPRESAS DE FUMIGACIÓN, NOSOTROS USAMOS COMBINACIONES ENTRE POLVO MOJABLE Y EMULSIONABLE PARA UNA MAYOR EFECTIVIDAD. EL POLVO MOJABLE HACE QUE QUEDEN PARTÍCULAS ADHERIDAS AL LAS SUPERFICIES GENERANDO RESIDUALIDAD Y EL EMULSIONABLE HACE UN MAYOR CONTROL DE ELIMINACIÓN DE LA PLAGA.

TERMONEBULIZACIÓN: LA NUBE GENERADA POSEE UNA TEMPERATURA APROXIMADA DE 60° C EN LA BOCA DE SALIDA DEL TERMONEBULIZADOR PERMITIENDO CUBRIR GRANDES SUPERFICIES EN MENOR TIEMPO. EL CALOR DEL HUMO GENERADO LE DA UN MAYOR PODER DE PENETRACIÓN. IDEAL PARA EL CONTROL DE INSECTOS ADULTOS VOLADORES.

NEBULIZACIÓN: ES EL SISTEMA DE ASPERSIÓN CON LÍQUIDO EN PARTÍCULAS MUCHO MÁS FINAS QUE FORMAN UNA ESPECIE DE NUBE FRÍA, LO CUAL LE CONFIERE GRAN PODER DE PENETRACIÓN. IDEAL PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES..



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

DESRRATIZACIÓN: PROCESO MEDIANTE EL CUAL SE REALIZA UN CONTROL DE RATAS Y RATONES DE LAS INSTALACIONES O ÁREAS. LOS PROCEDIMIENTOS PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE ROEDOR Y NIVEL DE INFESTACIÓN. UTILIZAMOS TÉCNICAS ÚNICAS PARA CONTROLARLAS, ADAPTADAS A SU COMPORTAMIENTO HABITUAL, APLICAMOS PRODUCTOS ANTICOAGULANTES, CUANDO EL ROEDOR CONSUME EL VENENO NO MUERA DE FORMA INMEDIATA PORQUE ASÍ ALERTARÍA A LOS DEMÁS ROEDORES Y EL ROEDOR MUERE A LOS DÍAS O SEMANAS COMÚNMENTE EN SU MADRIGUERA Y EVITANDO MALOS OLORES. TIPOS DE RODENTICIDAS: PELLEST, CEREAL O CEBO, BLOQUES OFRECEN UNA TOLERANCIA A LOS CAMBIOS DEL AMBIENTE, COMO LA HUMEDAD, LIQUIDOS.

EJECUCION

EL OBJETO PRINCIPAL DE ESTE SERVICIO, ES CONTROLAR TODOS AQUELLOS INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES, ASI COMO TAMBIEN ROEDORES, ARACNIDOS, ETC. QUE EXISTAN EN LAS INSTALACIONES DEL CONGRESO. PARA TAL EFECTO SE DEBEN OBSERVAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS.

- A) LA MANO DE OBRA ES DE PRIMERA CALIDAD; EN SERVICIO DE FUMIGACIÓN, EJECUTADO POR PERSONAL COMPETENTE, ESPECIALIZADO Y CALIFICADO CON AMPLIA EXPERIENCIA EN LOS SISTEMAS Y PRODUCTOS REQUERIDOS, UTILIZANDO PARA ELLO, LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ADECUADOS, QUE PERMITAN UNA OPORTUNA, Y EFICAZ COBERTURA.
- B) LOS PRODUCTOS QUÍMICOS SERAN APLICADOS BAJO LAS NORMAS MAS ERICTAS DE SEGURIDAD PARA LO CUAL SE REQUIERE CONTAR CON LICENCIA SANITARIA VIGENTE.
- C) LOS SISTEMAS DE FUMIGACIÓN REQUERIDOS

**(RELACIÓN DE BIENES MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPOS DE MEDICIÓN, EQUIPOS DE SEGURIDAD).
PERSONAL: UNIFORMADO. GAFETE DE LA EMPRESA, VEHÍCULO ROTULADO**





FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

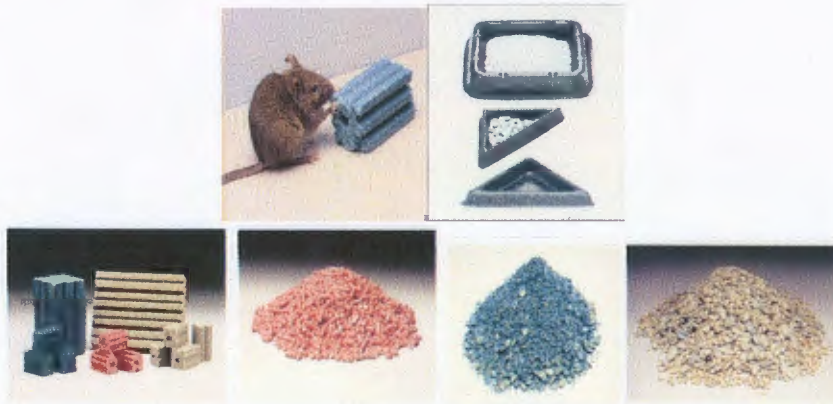
MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

EQUIPO DE PROTECCIÓN:



RODENTICIDAS Y EQUIPO





FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

EQUIPO A UTILIZAR DENTRO DE LAS INSTALACIONES



- a) LA TERMO NEBULIZACIÓN (DIESEL HUMO)
TERMONEBULIZADOR PORTÁTIL



- B) LA NEBULIZACIÓN (EN FRÍO) ES UNA COMBINACIÓN DE INSECTICIDAS CON AGUA, PARA CONTROLAR FUERTES INFECCIONES DE PLAGAS



- C) LA TÉCNICA DE ASPERSIÓN MANUAL PUEDE SER APLICADA TODO EL AÑO.



AL TRENTO
TEL: (899) 2851448
CEL: (899) 1349760
NEXTEL: 62*1047483*1



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

D) EL MICRO-INYECTOR ELÉCTRICO MICRO-GEN HERRAMIENTA VERSÁTIL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, PRODUCE PEQUEÑAS GOTAS DEL INSECTICIDAS EN TAMAÑO DE 8 A 12 MICRONES. GOTA EN ULTRA BAJO VOLUMEN UBV, COMBINADO CON FLUJO CONSTANTE DE AIRE, REALIZA UNA ACCIÓN DE EXPULSIÓN Y CONTROL DE LOS INSECTOS QUE ESTÁN OCULTOS EN ÁREAS DIFÍCILES DE ACCESO.



BAJO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

1. SE REALIZARA UNA FUMIGACIÓN DE ATAQUE EN LAS AREAS EN GENERAL, **A BASE DE INSECTICIDAS DE INOVADORA FORMULACION MICROENCAPSULADA PARA EL CONTROL RESIDUAL**, TOTALMENTE INOCUOS AL SER HUMANO Y SIN PELIGRO DE CONTAMINACIÓN, ANTICORROSIVOS, NO MANCHAN, DE RESIDUALIDAD ADECUADA Y PODER DE DESALOJO, EN FORMA DE ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN, PASTAS, GEL Y POLVOS, SEGÚN SE REQUIERA Y A CRITERIO DE NUESTROS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, REALIZANDO ROTACIÓN DE LOS PRODUCTOS MISMOS PARA EVITAR UNA RESISTENCIA NATURAL DE LOS INSECTOS. CONTAMOS CON PRODUCTOS BIODEGRDABLES.



2. SUMINISTRO DE RODENTICIDAS EN FORMA DE BLOCKS, PELLETS Y CEBOS PREPARADOS COLOCADOS EN ESTACIONES O CEBADEROS (PUESTOS POR EL CLIENTE) ADECUADOS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.





FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

NOTA TÉCNICA

POR SER UN EDIFICIO EN FUNCIONAMIENTO, Y DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN SANITARIA NO PUEDEN SER APLICADOS INSECTICIDAS DE ALTA RESIDUALIDAD SOLO CUANDO ESTA FUERA DE FUNCIONAMIENTO.

ES IMPORTANTE CONSIDERAR LOS DIFERENTES FACTORES QUE PUEDEN INFLUIR Y AFECTAR LOS PRODUCTOS COMO SON LA HUMEDAD, TIPO DE SUPERFICIE A TRATAR, EL PROGRAMA DE LIMPIEZA QUE LLEVAN A CABO EN LAS INSTALACIONES, EL MANEJO INADECUADO DE BASURAS, ASÍ COMO EL CONTINUO TRAFICO DE ENTRADA DE COMESTIBLES, DE PERSONAL Y CLIENTES LAS CUALES SON UNO DE LOS PRINCIPALES ATRAYENTES PARA LA PROLIFERACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LAS PRINCIPALES PLAGAS QUE SON PORTADORAS Y TRANSMISORAS DE IMPORTANTES ENFERMEDADES QUE DAÑAN LA SALUD PUBLICA.

LOS TRATAMIENTOS SE LLEVARAN A CABO EN HORARIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS CON EL CLIENTE PARA UN MEJOR DESEMPEÑO DE NUESTRO PERSONAL Y NO INTERFERIR EN SUS LABORES COTIDIANAS.



MVZ. PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO
MONTECUCUL, AV. INTERCOMUNICACION TALLE Y A COMEZ CENTRO CP.87000
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1
www.fumigacionesfisa.com



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

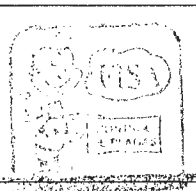
MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTPSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

INSECTICIDA FORMULA	Y	GRADO DE TOXICIDAD	MÉTODO DE APLICACIÓN	PLAGA QUE EXTERMINA
BIOTHINEC15 PIRETROIDE (S)-α-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato C H Br N 22 19 2 3		BIOTHRINE@C.E. 15 ES UN INSECTICIDA PIRETROIDE QUE ACTÚA POR CONTACTO E INGESTIÓN. PUEDE SER APLICADO POR NEBULIZACIÓN O POR ASPERSIÓN EN DIVERSOS LUGARES: <i>HOTELES, RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	*ASPERSIÓN *NEBULIZACION EN FRIO *NEBULIZACION EN CALIENTE	INSECTOS VOLADORES MOSCAS (<i>MUSCA DOMESTICA</i>). MOSQUITOS (<i>Aedes spp.</i> , <i>Anopheles spp.</i> , <i>Culex spp.</i>). CUCARACHAS (<i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Periplaneta americana</i>). INSECTOS RASTREROS HORMIGAS (<i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis spp.</i> , <i>Monomorium pharaonis</i>). CHINCHES (<i>Cimex lectularius</i>). PULGAS (<i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i>) ARÁCNIDOS ARAÑAS (<i>Latreutes spp.</i>). ALACRANES (<i>Centruroides spp.</i> , <i>Velovis spp.</i>).
CIRANO PLUS PIRETROIDE Cipermetrina: (±) alfa-ciano-3-fenoxibencil-(±)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato, 20.00 %		HOTELES, RESTAURANTES, SUPERMERCADOS, BODEGAS, SÓTANOS, CASAS HABITACION, ESCUELAS, OFICINAS Y EDIFICIOS. LIGERAMENRE TOXICO 100 %URBANO	*ASPERSION	PARA EL CONTROL DE ALACRANES, ARAÑAS, AVISPAS, CHINCHES, CIEMPIÉS, COCHINILLAS, CUCARACHAS, GARRAPATAS, GRILLO DOMÉSTICO, HORMIGAS, MOSCAS, MOSQUITOS, PESCADITO DE PLATA, PIOJOS, PULGAS Y TIJERILLAS. CUCARACHA ALEMANA, ORIENTAL
PIRENAT PIRETRINAS Piretrinas: (1S)-2-metil-4-oxo-3-(Z)-penta-2, 4-dienil ciclopenten-2-enil (1R3R)-2, 2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato, 0.40 %		<i>HOTELES, RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	ASPERSION Y NEBULIZACION	PALOMA DE LOS CEREALES ARAÑA , HORMIGA MOSCA, MOSQUITO, CUCARACHA
ARMA CIPERMETRINA + BUTÓXIDO DE PIPERONILO Insecticida PIRETROIDE CIPERMETRINA (+,-)Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(+,-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. No menos de . 20.79 % Butóxido de Piperonilo 10%		<i>HOTELES, RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	ASPERSION Y NEBULIZACION	CUCARACHAS, HORMIGAS, PIOJOS, CHINCHES, ARAÑAS, ALACRANES, GRILLO, TIJERILLAS, GARRAPATAS Y ÁCAROS MOSCA DOMESTICA, CUCARACHAS, HORMIGAS, PIOJOS, CHINCHES, ARAÑAS, ALACRANES, GRILLO, TIJERILLAS,
C-REAL B BROMADIOLONA RODENTICIDA PARAFINADO Bromadiolona [3-(3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil-4-hidroxicumarina		<i>HOTELES, RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	PARAFINADOS	RATA Y RATON DOMESTICO
KLERAT PELLETS 0.005 Brodifacoum C31H2 O3 3-[3-(4'-bromobifenil-4-yl)-1,2,3,4-hidroxicumarina		<i>RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	PELLES Y PARAFINADOS	RATA Y RATONES
C-REAL B GRANULADO RODENTICIDA DE APLICACIÓN URBANA 3-[3-(4'-bromobihenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxycoumarin (IUPAC)		<i>RESTAURANTES, MERCADOS, HOSPITALES, CLÍNICAS, CENTROS DE SALUD, PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, OFICINAS, EDIFICIOS, CASAS, CINES, TEATROS, ESCUELAS, CUARTELES LIGERAMENRE TOXICO 100% URBANO</i>	GRANULADOS	RATA Y RATONES
ANEXO INFORMACION TECNICA DE LOS INSECTICIDAS		FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS		

FICHA DE SEGURIDAD				
1a parte				
MSDS				
Nombre y dirección del proveedor Bayer de México, S. A. de C. V. Miguel de Cervantes Saavedra 259 México, D. F. CP. 11520 Teléfono: (55)-57283000		Nombre y dirección del fabricante: Bayer de México, S. A. de C. V. Blvd. Via Morelos Santa Clara, Ecatepec, Estado de México. CP. Teléfono: (55)-57283000		En caso de emergencia llamar a: AMIFAC (SINTOX) Tintoreto 32, Edif.A-2 México D. F. C.P. 03910 Teléfono (01800) 611 2634 y (55)-55 98 66 95 Fax (55) 5598 66 66
Abreviaturas: N/A: no aplicable; MA: máximo; MI: mínimo; TEMP: temperatura.				
SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN				
Nombre común utilizado: ___ BIOTHRINE CE 15				
Grupo químico al que pertenece el principio activo: _____ PIRETROIDE				
SECCIÓN 2. INGREDIENTES PELIGROSOS (corrosivos, explosivos, flamables o tóxicos).				
Principal(es) componente(s) peligroso(s)		Exposición máxima permisible		Concentración
Deltametrina		Long term 8 hr TWA		Short term 10 min
		ppm	mg/m3	
		ND		ND
				1.60%
SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS (datos de flamabilidad y explosividad).				
Punto de ebullición:	Gravedad específica:	Presión de vapor:	Densidad de vapor:	Velocidad de evaporación:
ND	ND	mayor a 10 kPa a 37 °C	Aire=1. ND	n-butil acetato=1 ND
Apariencia: LIQUIDO AMARILLO		Olor: CARACTERISTICO : LIGERAMENTE AROMATICO		
Flash point: 53°C (copa cerrada)	Temperatura de autoignición: 450 °C (Solvente)	Tipo de extintor a utilizar: CO2, espuma, agente seco.		
Procedimiento especial en caso de incendio: Producto combustible, puede liberar humos peligrosos. Utilizar equipo de protección adecuado para el control de incendios y equipo de respiración autónomo .				
Condiciones peligrosas que pueden causar ignición: Producto combustible.				
SECCIÓN 4. PELIGRO FÍSICO.				
Estabilidad: Buena Evítese su almacenamiento en la intemperie o los rayos del sol. Evítese su almacenamiento a temperaturas superiores a 35° C e inferiores a 5°C	Polimerización: NA		Incompatible con: Substancias de reacción alcalina	
Productos de descomposición: ninguno				
Revisó (Nombre, Fecha y Firma)				
MVZ. MA. TERESA AMBRIZ BARAJAS				
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL				



FICHA TÉCNICA CIRANO PLUS



NOMBRE COMERCIAL: CIRANO PLUS

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Piretroide

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Cipermetrina: (\pm) alfa-ciano-3-fenoxibencil-(\pm)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)- 2,2 dimetilciclopropano carboxilato, **20.00 %**

(Equivalente a 190.6 g de I.A./L)

Butóxido de piperonilo (sinergista), disolvente y emulsificantes, no mas de **80.00 %**

REG: RSCO-URB-INAC-111-370-009-20

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/concentrado emulsionable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Densidad relativa 0.9183 g/ml; punto de ebullición >113 °C

MODO DE ACCIÓN: Este insecticida afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción de contacto e ingestión; también inhibe la alimentación.

USOS AUTORIZADOS: : Para el control de alacranes, arañas, avispas, chinches, ciempiés, cochinillas, cucarachas, garrapatas, grillo doméstico, hormigas, moscas, mosquitos, pescadito de plata, piojos, pulgas y tijerillas.

Tratamiento en hoteles, restaurantes, supermercados, bodegas, sótanos, casas habitación, escuelas, oficinas y edificios.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle CP. 03100
México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407,
Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web:
<http://www.tridente.com.mx>

M.V. PUZA ACLA VILLARREAL TREVIÑO
C.P. 03100

FICHA TÉCNICA CIRANO PLUS



PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Nombre común	Nombre científico	Dosis	Aplicación
Cucaracha americana	<i>Periplaneta americana</i>		
Cucaracha alemana	<i>Blattellagermanica</i>		
Cucaracha oriental	<i>Blattellaorientallis</i>		
Cucaracha banda café	<i>Supellaspp.</i>		
Alacrán	<i>Centruroidesspp.</i>		
Grillo doméstico	<i>Acheta domestica</i>		
Tijerilla	<i>Forficulaauricularia</i>		
Piojo	<i>Pediculushumanus</i>		
Chinche de cama	<i>Cimexlectularius</i>		
Chinche hocicona	<i>Triatoma infestans</i>		
Hormiga arriera	<i>Attaspp.</i>		
Hormiga faraona	<i>Monomoriumspp.</i>		
Hormiga de fuego	<i>Solenopsisspp.</i>		
Avispa	<i>Vespulaspp.</i>		
Mosca doméstica	<i>Musca domestica</i>		
Mosquito	<i>Culexpipiens,</i> <i>quinquefasciatus,</i> <i>aegypti, Anophelesspp.</i>	C. Aedes	
Pulga	<i>Xenopsyllacheopis,</i> <i>Ctenocephalidesfelis</i>		
Araña viuda negra	<i>Latrodectusmactans</i>		
Garrapata	<i>Dermacentorvariabilis</i>		
Pescadillo de plata	<i>Thermobia domestica</i>		
Ciempíes	<i>Otocryptossexpinosa</i>		
Cochinilla	<i>Glomerisspp.</i>		
Altas infestaciones: Alacranes, cucarachas		10-20 ml de CIRANO PLUS/ L de agua, keroseno diesel 100 ml/10 L de agua, keroseno o diesel	Asperjar bien paredes, techos y pisos
		20 ml/1 L de agua, diesel o keroseno	Asperjar en cocina, comedores, coladeras, fregaderos y lugares donde frecuentes las plagas



FICHA TÉCNICA CIRANO PLUS



FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Teniendo puesto el equipo de seguridad indicado, desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior (cuando el envase presente este sello exterior), retirar totalmente la tapa y eliminar el sello de seguridad interior (sello de inducción), esto se puede realizar con la pestaña de la rosca, colocando la rosca sobre el sello con la parte lisa que tiene una pequeña pestaña en la orilla, girar y retirar después de haber roto dicho sello. Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: CIRANO PLUS, es un líquido, tener cuidado al destapar el envase, debe de diluirse en las dosis recomendadas para su aplicación, ya sea con agua, keroseno o diesel, asperjar bien paredes, techos, pisos, falsos plafones, debajo de equipos y mobiliario como alacenas y anaqueles. Dirigir la aspersión a grietas y hendiduras, a los espacios entre paredes, alrededor de las coladeras, a los marcos de las puertas, tuberías y ductos. Versatilidad en aplicación: aspersión directa manual o motorizada o Nebulización en frío o Termo-nebulización. El producto puede utilizarse tanto en áreas interiores y exteriores de una gran diversidad de instalaciones, residenciales, comerciales e industriales tales como casas habitación, áreas ornamentales, tiendas y supermercados, almacenes, plantas industriales.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Para aplicaciones de mantenimiento se recomienda una aplicación mensual, en casos de alta infestación se aplica a intervalos de entre 8 a 15 días

TIEMPO DE RENTRADA: Después de transcurridas 4 horas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes de polinitrilo, overol, gorra y botas de neopreno.





FICHA TÉCNICA PIRENAT

NOMBRE COMERCIAL: PIRENAT

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Piretrinas

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Piretrinas:** (1S)-2-metil-4-oxo-3 (Z)-penta-2, 4-dienil ciclopenten-2-enil (1R3R)-2, 2-dimetil-3-(2 metilprop-1-enil) ciclopropano carboxilato, **0.40 %**

(Equivalente a 3.23 g de I.A./L)

Butóxido de piperonilo (sinergista), N-Octil bicicloheptano dicarboximida (NGK-264) (sinergista), y vehículo, no mas de, **99.60 %**

REG: RSCO-URB-INAC-185-363-304-0.40

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/líquido

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido; Densidad relativa 0.8450 g/mL a 20 °C; punto de ebullición 82.2 – 87.8 °C; Presión de vapor 0.005 mmHg a 146 °C.

MODO DE ACCIÓN: Es un insecticida poderoso por contacto, que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, haciéndolos perder el control de sus acciones, y logrando que se muevan caóticamente y a las cucarachas las obliga a salir de sus madrigueras o escondrijos hasta que finalmente mueren. La adición de N-Octil le da un poder adicional de desalojo y repelencia, además de incrementar la eficiencia del Butóxido como sinergista de las Piretrinas. Este producto actúa por igual sobre insectos voladores y sobre insectos rastreros; tiene un alto poder de "volteo" (knock down) y una alta "mortalidad", lo que hace ser un insecticida ideal.

USOS AUTORIZADOS: Para el control de moscas, mosquitos de fruta, mosquitos, avispas, pequeñas mariposas, hormigas, grillos, cucarachas, arañas, pescaditos de plata y tijerillas.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina: <http://www.tridente.com.mx>



M.V.Z. PURA AD. LA VILLA ARRE. EL TROYINO
MEXICO D.F. 1997
TEL. 55 9183-2400 Y 55 9183-2406
REG. N.º 10017-1998 C. A. G. V. S. A. DE C. V.

FICHA TÉCNICA PIRENAT



TIEMPO DE RENTRADA: Una hora después de la aplicación.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla, lentes de seguridad, ropa de algodón, calzado cerrado, guantes de hule.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100
México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407
Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx VILLARREAL TRIVIÑO
<http://www.tridente.com.mx> Página web



ARMA

FICHA TÉCNICA

USO URBANO

“GRAN PODER DE DESHALOJO, DERRIBE Y PERSITENCIA

CIPERMETRINA + BUTÓXIDO DE PIPERONILO

Insecticida PIRETROIDE

Concentrado Emulsionable

Reg. RSCO-URB-INAC 111-303-009-21 Vencimiento: INDETERMINADO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo % en Peso

(+,-)Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(+,-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.

No menos de : 20.79 %

(Equivalente a 200g de I.A./L)

Ingredientes Inertes

Butóxido de Piperonilo

No meno de 10.00 %

Emulsificantes, Diluyentes

No mas de: 69.21%

CARACTERISTICAS

Es un insecticida de bajo olor formulado a base de Cipermetrina High Cis (80:20) confiriéndole características muy ventajosas con respecto a Cipermetrinas convencionales (40:60), además de estar adicionado con Butóxido de Piperonilo, sustancia que actúa como sinergista multiplicando sus cualidades insecticidas hasta 3 veces mas que la cipermetrina sola. High Cis.

La cipermetrina contiene isomería óptica CIS y TRANS que le confieren la característica de toxicidad, los isómeros CIS, son mayormente tóxicos, normalmente la relación de isómeros CIS y TRANS es 60:40 en una cipermetrina convencional, una formulación High Cis de cipermetrina es de 80:20 hace un ingrediente mayormente activo a la hora de matar insectos.

Butóxido de Piperonilo (BPP)

Esta sustancia tiene escasa actividad insecticida por si sola, sin embargo, potencia o multiplica la actividad y efectividad de la cipermetrina, ya que actúa inhibiendo, enzimas que degradan el tóxico. De tal manera que la acción de BPP elimina esta posibilidad de desintoxicación confiriendo mayor efectividad a la hora de matar insectos.

Combinación Mortal

Al combinar estas 2 características de alta actividad tóxica (High Cis) + Inhibición de agentes desintoxicantes (BPP) el resultado es un poderoso insecticida eliminador de todo tipo de plagas urbanas.

MODO DE ACCIÓN

La Cipermetrina actúa sobre el insecto por contacto. Existe una acción directa tóxica, y una indirecta de repelencia que provoca el desalojo de los insectos de sus lugares o escondites. Sobre el insecto origina una excitación del sistema nervioso periférico, que hace que el insecto agite sus miembros y alas, alejándose del lugar de tratamiento (flushing-out). Posteriormente es absorbido a través del exoesqueleto quitinoso de los insectos y otros artrópodos, tras lo cual estimula el sistema nervioso central, bloqueando la transmisión del impulso nervioso. Una vez ingresado el insecticida al cuerpo del insecto, provoca una parálisis del SNC (periodo de residencia) y el insecto queda paralizado (derribe y volteo) en este punto es donde entran en acción los agentes desintoxicantes y muchas de las veces logran recuperarse, sin embargo con el efecto del BPP tal caso no sucede y la plaga continua paralizada y al no poder alimentarse durante



HOJA DE SEGURIDAD

C-REAL B BROMADIOLONA RODENTICIDA PARAFINADO

VI.- INFORMACION DE SEGURIDAD PARA PLAGUICIDAS TECNICOS Y FORMULADOS.

1.- Signos y síntomas de intoxicación aguda.

La absorción de los productos formulados es solo posible de ocurrir poco después de la ingestión del cebo. Malestar y vómito puede ocurrir después de la inyección pero en algunos casos no ocurrirán síntomas en muchos días antes que los rasgos típicos de envenenamiento anticoagulante ocurran. Las características típicas resultan de la tendencia a un creciente sangrado e incluyen:

* Envenenamiento menos severo:

- Fácil magullamiento con sangrados ocasionales de nariz y encías.
- Aparición de sangre en descomposición en la orina.
- Sangrado excesivo por cortadas menores o raspones.

* Envenenamiento más severo:

- Hemorragia masiva (usualmente interna)
- Shock
- Coma.

2.- Precauciones durante su uso y manejo.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

* Al aplicar

Usar overol y guantes para la aplicación de Bromadiolona.

* Después de aplicar

Lavarse las manos y la piel expuesta con abundante agua o jabón antes de efectuar otra actividad. Lavar la ropa después de cada aplicación, separándola de la ropa de uso diario. Retirar todo el resto del cebo y recipientes y quemarlos o enterrarlos. Quemar o enterrar los roedores muertos. Guardar el sobrante en el envase original cerrado en lugar seguro, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Las personas menores de 18 años no deben aplicar, ni manejar este producto.

3.- Primeros auxilios en caso de intoxicación.

En los ojos: Enjuáguese con mucha agua.

En la piel: Lávese con agua y jabón.

Por inhalación: No aplica.

En caso de ingestión: Administrarse vitamina K intramuscularmente u oralmente, como se indica para sobredosis de bishidroxycoumarina. Repita como sea necesario basado en el monitoreo de los tiempos y pro trombina.

En caso de ingestión provoque el vómito. En caso de intoxicación, lleve al paciente con el médico.

4.- Tratamiento médico en caso de intoxicación.

Antídoto: Administrar vitamina K1. Dosis 40 mgdía^{-1} (en varias tomas). Niños 20 mgdía^{-1} (en varias tomas). Debe mantenerse bajo supervisión médica hasta que los niveles de pro trombina queden normales y la hemorragia haya cesado.

5.- Equipo de protección para su manejo y aplicación.

Usar overol y guantes.



6.- Medidas para la disposición final del plaguicida y sus envases vacíos.

- Quemar y enterrar todos los residuos y los cebos no consumidos al final del período de aplicación.
- Todos los residuos y cebos no consumidos deberán manejarse con guantes de hule o de polietileno.
- No tire el envase, no contamine suelos, corrientes y depósitos de agua. Devuélvalo al proveedor.

7.- Plan de emergencia y métodos de descontaminación en caso de derrame, fuga, incendio o explosión.

En caso de derrame o fuga: Notifique al personal de seguridad cuando el derrame o fuga son grandes. Limite el acceso al área de derrame a sólo el personal necesario. Mueva los recipientes rotos o con fugas a un lugar seguro si es posible. El personal involucrado en limpiar necesita protegerse de entrar en contacto con el producto. Recoja el cebo con pala o un recipiente adecuado. Limpie los residuos de polvo con un lienzo húmedo absorbente.

Como manejar un derrame. No toque el material derramado; detenga el derrame si lo puede hacer sin riesgo. Realice aspersión con agua para reducir los vapores. Para derrames pequeños, con una pala limpia, ponga el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo. Retire los recipientes del área de derrame. Para derrames grandes, construya un bordo o barrera bastante adelante del área para después disponer del material.

En caso de incendio. Este material puede quemarse pero no se prende fácilmente. Para un fuego pequeño use sustancias químicas secas, dióxido de carbono, aspersión con agua o espuma.

Para fuegos grandes, use aspersión con agua, niebla o espuma. Mueva el recipiente del área del fuego si lo puede hacer sin riesgo. Combata el fuego a distancia. Construya un bordo o barrera para que el agua usada en el control de fuego no se esparza y pueda disponerse de ella después. No esparza el material.

8.- Condiciones de seguridad para el almacenamiento y transporte del plaguicida.

- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Manténgase el producto en recipientes bien cerrados e identificados propiamente.
- Almacénese en lugar fresco, seguro y con ventilación.

9.- Procedimiento para la eliminación de volúmenes de producto no utilizable o remanente.

- Quemar y enterrar todos los residuos y los cebos no consumidos al final del período de aplicación.

10.- Vigilancia epidemiológica de los trabajadores expuestos.

Parámetros de monitoreo / niveles.

(1) Suero/sangre.

A.- Tiempo de protrombina (PT). Es útil en diagnosis y monitoreo de la terapia con antídotos. Cualquier prolongación de PT cuando se compara con testigos normales indica toxicidad. Los tiempos de protrombina pueden ser normales 24h después de la ingestión y volverse prolongadas a las 48 h o después, por lo mismo se recomienda una prueba de PT a las 24 y otra a las 48 h. (Smolincke et al, 1989). Si se observa alguna prolongación, repita PT cada 6 ó 12 horas para determinar la eficacia de la terapia. PT también se ha prolongado en sobredosis.

ELABORADO POR:
DE TODO PARA EL CONTROL DE PLAGAS URBANAS S.A. DE C.V.
NUEVA JERSEY 4311-4 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL LINCOLN
MONTERREY, N.L. (81) 83-70-36-72 (81) 83-71-75-69
e-mail : dtodo@dtodo.com.mx



RECOMENDACIONES DE USO

KLERAT® BLOQUES es un raticida listo para usar (cebo), especialmente indicado para el control de roedores en casas, bodegas, industrias, planteles animales y otros.

- Aplicar **KLERAT® BLOQUES** tan pronto se observen las primeras señales de los roedores (fecas, huellas, roeduras, manchas, etc.).
- Utilizar el orificio central de los bloques para colgarlos o fijarlos (ej. *caja cebadora o tubo de PVC*), en todos los lugares donde los roedores circulen, viven y alimenten (alcantarillado, canales de desagüe, vigas, jardines, árboles, madrigueras).
- En caso de nuevos roedores repita la aplicación cada 7 ó 14 días hasta que cese el consumo.
- Para prevenir una nueva infestación, es posible mantener algunos puntos permanentes con **KLERAT® BLOQUES** (*puntos críticos*), solo si es estrictamente necesario, y revisarlos periódicamente para detectar si hay consumo.

Cuadro General de Recomendaciones de uso.-

ROEDOR	DOSIS
Ratas y guarenes	Colocar 1 – 2 bloques cada 5 a 10 metros
Lauchas o Ratones	Colocar 1 bloque cada 3 a 6 metros

- Si la infestación es alta utilice distancia menor de ubicación señalada en el cuadro anterior.
- Complemente el uso de **KLERAT® BLOQUES** con una correcta limpieza y aseo del lugar.
- Para interiores o ambientes secos, prefiera **KLERAT® PELLETS**.

Grupo químico: Hidroxicumarina.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Conservar **KLERAT® BLOQUE** en su envase original.
- Usar guantes para su manipulación.
- No comer, beber ni fumar durante la aplicación.
- Enterrar o eliminar los roedores muertos y eliminar el cebo no consumido.
- Lavarse con agua y jabón después de la aplicación.
- Mantener fuera del alcance de los niños y/o personas no responsables.
- Mantener fuera del alcance de aves y animales.
- No almacenar junto con alimentos.
- En caso de intoxicación acuda a un médico.



M.M.Z. PUEBLO LA VILLA ESPECIAL TREVINO
 NOROCCIDENTE DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA
 C.P. 270200 TEL. 01 (52) 271 211 1111 FAX 01 (52) 271 211 1111
 RFC: SIAE0301010101

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provocar el vómito y trasladar inmediatamente a la persona con este envase a un Centro Médico llamar al Centro Toxicológico **CITUC al fono: 635 3800**, las 24 horas.

- Mantener al afectado abrigado y en reposo Si el afectado está inconsciente, no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de lado.

ANTÍDOTO

- Monitoreo de Tiempo de Protrombina (TP) a las 24, 48 y 72 horas. En caso de elevación de Tiempo Protrombina, administrar **Vitamina K 1 (Fitomenadiona oral o inyectable)**.

Adultos 40 mg. x día y Niños menores de 12 años 20 mg. x día, ambos en varias dosis.

ACCIÓN TÓXICA

- Brodifacoum es un anticoagulante. Puede observarse hemorragia nasal o de encías, hematuria, hemorragia gastrointestinal, hipoprotrombinemia, dolores abdominales y excesiva fragilidad capilar hasta varios días después de ocurrida la ingesta.
- Este producto es de clase IV OMS: CUIDADO puede ser peligroso.

CUIDADO AMBIENTAL

- Brodifacoum es extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No elimine el contenido del envase ni los roedores muertos a cursos de agua o fuentes de agua.

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS, AVES Y/ O PERSONAS NO RESPONSABLES.**
- **ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER TODA LA ETIQUETA.**
- **EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**
- **MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.**
- **NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS.**
- **TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL, CERRADO Y EN LUGAR SEGURO.**

En caso de INTOXICACION, llamar a:

- Convenio CITUC/ AFIPA (atención las 24 horas): (2) 635 3800.
- Consultas a Syngenta S.A. (horario de oficina): (2) 941 0100, Santiago – Chile.



MAZ PARA VILLA REAL TO 1990
 MODIFICADO CONFORME A LA LEY N° 17.344 DE 1979
 LEY N° 17.344 DE 1979 DE CO. PUNTA A LAS 12:00
 LEY N° 17.344 DE 1979 DE CO. PUNTA A LAS 12:00



Sin Clasificación

Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

Clasificación de riesgos del producto químico:

Manéjese como sustancia tóxica **Clase IV**. Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Riesgos para la salud:

Es improbable que cause efectos nocivos cuando se maneja y utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta. No ingerir. Mantener alejado de los animales domésticos. Nocivo para los animales domésticos y de granja.

Riesgos ambientales en caso de accidente (derrames / filtraciones):

Es improbable que resulte peligroso para la vida acuática. Siempre evitar contaminar el agua superficial y los sistemas de drenaje.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Este producto contiene un anticoagulante con efecto similar a la warfarina. Actúa inhibiendo la síntesis de protrombina. El grado de intoxicación puede ser evaluado con los tiempos de protrombina en el paciente. Este estado de inhibición de la síntesis de protrombina no debe prolongarse por más de 12-18 horas posteriores a la ingestión del producto. El antídoto específico es la vitamina K1.

Con el fin de evitar la ingestión del producto, se ha añadido una concentración de 10 ppm de Bitrex MR, benzoato de denatonium, sustancia de extremado sabor amargo.

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Medidas de Primeros Auxilios Generales:

EN CASO DE SOSPECHA DE UNA INTOXICACIÓN, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo.

Inhalación:

Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Como precaución, llamar a un médico.

Contacto con los ojos:

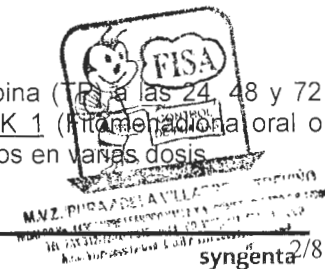
Lavar los ojos con agua limpia durante 15 minutos al menos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir a un médico si las molestias persisten.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Hoja de Seguridad. No inducir el vómito. En caso que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por boca y mantenerlo acostado de lado. Bajo ninguna circunstancia suministrar leche, bebidas alcohólicas, sedantes o analgésicos.

Contacto con la piel: Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua, incluyendo el pelo y las uñas. Llame de inmediato a un médico si persisten molestias.

Recomendaciones para el tratamiento médico. Antídoto: Vitamina K1.

- Ingestión:** ABC de reanimación. Monitorizar Monitoreo de Tiempo de Protrombina (TP) a las 24, 48 y 72 horas. En caso de elevación de Tiempo Protrombina, administrar Vitamina K 1 (fitonadiona) oral o inyectable. Adultos 40 mg x día y Niños menores de 12 años 20 mg x día, ambos en varias dosis.



Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos:

El producto no se considera altamente inflamable. Mantener fríos los recipientes expuestos al fuego, rociándolos con agua.

Productos peligrosos de la combustión:

Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de materiales absorbentes, como tierra, por ejemplo.

Agentes extinción:

Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada.

Procedimientos especiales para combatir:

No utilizar chorros directos de agua tal de evitar esparcir o difuminar el fuego.

Equipo de protección especial para:

Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Humedecer con agua cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes bien cerrados, marcados especialmente o bien en bolsas plásticas. Lavar al área del derrame con chorros de agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas y desagües. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia:

Utilizar ropa de algodón resistente y equipo de protección adecuado como guantes de nitrilo/ vinilo y zapatos resistentes a productos químicos.

Precauciones personales:

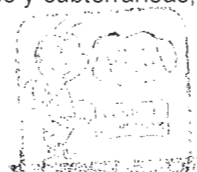
Evite el contacto directo o por inhalación con el producto. Utilice equipo de protección adecuado.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

Evite que el producto llegue a aguas superficiales o subterráneas. Contenga el derrame lo más pronto posible y disponga los desechos del derrame en recipientes cerrados y marcados para su posterior eliminación por incineración.

Métodos de limpieza (Recuperación – Neutralización):

Lavar el área afectada con chorros de agua durante un período prolongado. Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, cursos de agua y drenajes.



**Métodos de eliminación de desechos:**

En incineradores autorizados.

Notas de prevención de riesgos secundarios:

Tanto las aguas de lavado de limpieza como los desechos del material derramado, deben disponerse en recipientes recolectores para su posterior eliminación en lugares autorizados.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**7.1 Manipulación****Medidas de orden técnico (Recomendaciones):**

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Precauciones a tomar:

Evitar cualquier posible contacto con la boca, piel y ojos. Evitar la inhalación de humos y vapores. Se debe contar con equipos eficientes de extracción de gases en los lugares operativos con exposición, las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar, o ir al baño. Además de las medidas que normalmente se toman en el trabajo con químicos como el llenado a prueba de polvos y los equipos de medición (incluyendo los extractores de polvos), se deben implementar medidas de protección personal para evitar el posible contacto con el producto. Mantener alejados a los animales domésticos del cebo.

Recomendaciones sobre manipulación:

Usar elementos de protección personal recomendados para evitar cualquier posible contacto con el producto.

7.2 Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Proteger de la luz, el frío y la humedad. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales.

Medidas de orden técnico:

Física y químicamente, el producto es estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente. Proteger de la luz, el frío y la humedad. Almacenar separado de bebidas, alimentos, forraje y medicamentos.

Embalajes recomendados y no adecuados por el Proveedor:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

Sección 8 : Control de exposición / protección personal**Medidas para reducir la posibilidad de exposición:**

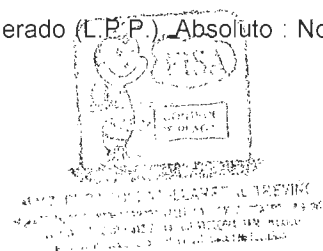
Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta del producto y en esta Hoja de Seguridad. Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en áreas con buena ventilación.

Parámetros para control:

Niveles de concentración en el aire de ambientes de trabajo. Límites Permisible Ponderado (L.P.P.), Absoluto : No disponible. (L.P.A) y Temporal (L.P.T.).

Umbral odorífero:

No determinado.



Estándares biológicos:

No aplicable.

Límites permisibles radiactivos:

No aplicable.

Equipo de Protección Personal En General:

Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en un área con buena ventilación.

Protección respiratoria:

Usar máscara con filtro en caso de alta exposición al producto.

Protección ocular:

Usar gafas o máscara protectora.

Protección para el cuerpo:

Ropa de trabajo de algodón de alta duración o sintético (ej: overol). Botas o zapatos de alta resistencia a químicos. Usar guantes resistentes a químicos.

Medidas de precaución para después del trabajo:

Lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello). Lavar completamente las partes expuestas del cuerpo. Cambiar la ropa de trabajo diariamente y lavarla antes de volver a utilizar. Limpiar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo contaminado con jabón y agua o solución de soda. Cambiar los filtros de las mascarillas en caso necesario.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido.
Forma en que se presenta	: Pellets
Olor	: Inodoro.
Color	: Rojo claro a rojo
pH	: No disponible.
Concentración	: 0.005 % P/P
Temperatura de descomposición	: El producto no sufre descomposición a temperatura ambiente.
Temperatura de fusión	: No aplicable
Temperatura de ebullición	: No aplicable.
Temperatura de autoignición	: El producto no se considera inflamable.
Punto de inflamación	: El producto no se considera inflamable.
Propiedades explosivas	: No aplicable, dada la naturaleza de la formulación.
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l):	Insoluble en /con agua.
Otros datos	: El producto no es oxidante. El producto es insoluble en agua.



Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Eliminación:

Realizar de acuerdo al organismo competente, tomando en cuenta las reglamentaciones locales.

Eliminación del producto:

Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, especialmente etiquetados. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Colocar también las aguas de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de la superficie y de las napas freáticas, las fuentes de agua y los drenajes. Limpiar el área con chorros de agua durante un período prolongado, y clausurarla. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. De no ser posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el vendedor o el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos. Los roedores y lagomorfos muertos se deben enterrar profundamente, junto con el cebo que fue consumido. Este cebo no puede ser reutilizado.

Eliminación de los envases:

Inutilizar y eliminar los envases vacíos, de acuerdo con las instrucciones de las autoridades correspondientes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y cursos naturales de agua. Durante todo este proceso no se debe dañar la etiqueta. Eliminar los envases vacíos en un centro de acopio o un incinerador aprobado para químicos.

Envases dañados o embalajes contaminados:

Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. Eliminar los envases según las legislaciones locales. Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales. No reutilizar envases vacíos.

Sección 14 : Información sobre transporte

Información especial:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente (Nch 2190)

Nch 2190, marcas aplicables	: No clasificado
N° UN	: No Aplica
Tren/ Carretera (RID / ADR)	: No peligroso
Marítimo (IMDG-Code)	: No peligroso
Aéreo (ICAO / IATA)	: No peligroso

Sección 15 : Normas vigentes

Clasificación EU Símbolo de riesgo	: No requerida.
Normas nacionales aplicables	: Registro ISP N° P-0160/05
Clasificación Toxicológica OMS	: Clase IV. Productos que normalmente ofrecen peligro.



Sección 16 : Otras informaciones

Frases de Riesgos:

R27/28- Muy tóxico en contacto con la piel y por ingestión.

R48/24/25- Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por tanto, no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas.



FUMIGACIONES INDUSTRIALES DE MATAMOROS EN CD.VICTORIA

MVZ. PURA ADELA VILLARREAL

FUMIGACIONES Y DESINFECCIONES : INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DOMESTICAS
ESPECIALISTAS EN TERMITA

e-mail: fumigaciones_fisa@hotmail.com VITP 580619 UV8 C.UR.P VITP580619MTSLRR06

MATRIZ: AVE. LOS ALMENDROS ESQ. CON PRIVADA MANGO #2402 A FRACC LOS ALMENDROS CP.87049 CD.
VICTORIA TAMAULIPAS.

SUCURSAL: HERIBERTO DEANDAR AMADOR #621 COL DOCTORES REYNOSA TAMAULIPAS
TEL: (899)2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

**COSTO DEL SERVICIO DE FUMIGACION GENERAL CONTRA LAS PRINCIPALES
PLAGAS URBANAS EN EL EDIFICION INTERIOR Y EXTERIOR \$ 6,800.00 MAS
IVA (SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100MN) MAS IVA CON GARANTIA DE
SEIS MESES**

¡EL MEJOR EQUIPO EL MEJOR SERVICIO!



***INCLUYENDO CERTIFICADO ANTE LA SECRETARIA DE SALUD (COEPRIS).**

“52 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL RAMO NOS RESPALDAN”

**CONTAMOS CON LICENCIA SANITARIA FEDERAL N° 97-A016
LICENCIA SANITARIA ESTATAL N°. 2014-28 A-034**

ESPERAMOS CONTAR CON SU PREFERENCIA PARA BRINDARLES UN MEJOR SERVICIO, QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

**M.V.Z. PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO
GERENTE PROPIETARIO.**



RMZ PURA ADELA VILLARREAL TREVIÑO
INDICAR EN EL CERTIFICADO QUE SE HA REALIZADO EL SERVICIO DE FUMIGACION
TEL: (899) 2851448 CEL: (899) 1349760 NEXTEL: 62*1047483*1

H. CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS
BOULEVARD PRAXEDIS BALBOA No. 3100
PARQUE BICENTENARIO, C.P. 87083
CD. VICTORIA TAMAULIPAS
TEL. (834) 31 8 77 00

ALEJANDRO SALINAS CHAPA
DE LOS NIDOS No. 1438 RESID.
LAS PALMAS
TEL. (834) 305 11 75

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12

REFERENTE A
SERVICIO DE FUMIGACION
CONCURSO, N° CPBYS 2015 009
PROPUESTAS
TÉCNICA
Y
ECONÓMICA.

Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MARTES 5 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

PROPUESTA TECNICA

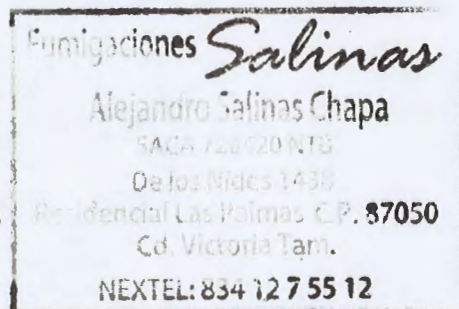
EQUIPO ESPECIALIZADO A UTILIZAR PARA FUMIGACION

- 1.- ASPERSORAS ESPECIALIZADAS
- 2.- NEBULIZADORAS
- 3.- TERMONEBULIZADORAS

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED CON EL RETO DE SERVIRLE MEJOR CADA DIA.

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA



**Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12**

Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MARTES 5 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

" INFORMACION DE INSECTICIDAS ASI COMO INGREDIENTES ACTIVOS Y SU
CONCENTRACION FINAL A UTILIZAR EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FUMIGACION
EN LOS EDIFICIOS DEL H. CONGRESO ."

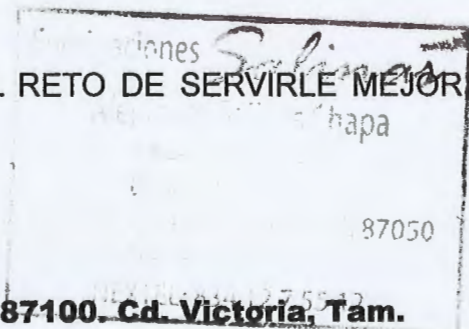
INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACION FINAL DEL (I.A.) %
CIPERMETRINA (áreas interiores)	0.25 - 0.50
DELTAMETRINA (BIOTHRINE FLOW en áreas interiores)	0.40
CLOPIRIFOS (fumigante para exteriores)	0.25 - 0.50
BROMADIOLON (áreas necesarias, metodo correctivo)	0.005
DIAZOLEX N (NEBULIZABLE Y ASPERSION)	0.25- 0.50

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED CON EL RETO DE SERVIRLE MEJOR
CADA DIA

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA

Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12



Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MARTES 4 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

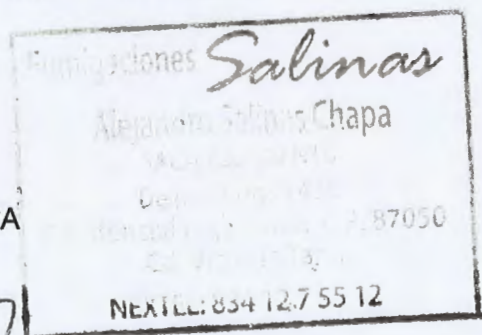
LOGISTICA

- LA FUMIGACION SE REALIZARA LOS DIAS Y HORAS QUE A LO INTERESADOS CONVENGAN
- LA COLOCACION DE RODENTICIDAS NO INTERRUMPE LAS LABORES COTIDIANAS DE LAS PERSONAS QUE AHÍ LABORAN, SIN EMBARGO SE COLOCARAN CON PREVIA AUTORIZACION
- LA FUMIGACION DE EXTERIORES SE REALIZAQ EN DIAS QUE LAS CONDICIONES CLIMATICAS LO PERMITAN

SIN MAS POR EL MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU DETERMINACION, QUEDO DE USTED CON EL RETO DE SERVIRLE MEJOR CADA DIA.

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA
MANIFIESTO LO NECESARIO



**Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12**

Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MARTES 5 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

PROGRAMA DE FUMIGACION

- 1.- FUMIGACION GENERAL ASPERSION (UNICA SEGÚN CALENDARIO)
- 2.- FUMIGACION GENERAL CON NEBULIZACION (AREAS TOTALES)
- 3.- COLOCACION DE CEBOS PARAFINADOS RODENTICIDAS
- 4.- COLOCACION DE CEBADERAS PARA ESTACIONES DE CONSUMO DE ROEDORES
- 5.- FUMIGACION GENERAL DE LAS AREAS TOTALES DEL INTERIOR Y EXTERIOR

NOTA: LA FUMIGACION SERA CALENDARIZADA Y REALIZADA POR SECCIONES DEL H.CONGRESO DEL ESTADO , LOGRANDO ASI MANTENER LIBRE DE PLAGAS EL EDIFICIO , CONTROLANDO POR AREAS SEGUN SEA NECESARIO, EN LAS AREAS ADMINISTRATIVAS LA FUMIGACION SERA EL DIA Y LA HORA QUE A LOS INTERESADOS CONVENGAN,

RECORDANDO QUE **EN CUALQUIER MOMENTO** SE PODRA **ANTENDER** LA SOLICITUD DE **FUMIGAR** ALGUNAS AREAS PORQUE **EL SERVICIO ES DE CONTROL** DE PLAGAS YA QUE **EL EXTERMINIO NO EXISTE**, LA **GARANTIA** SERA **COMO YA LO ESPECIFICAMOS** .

GARANTIA

AREAS EXTERIORES 3 MESES
AREAS INTERIORES 4 MESES

ATENTAMENTE
ALEJANDRO SALINAS CHAPA

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 127 55 12

Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12

Fumigaciones Residenciales

Salinas

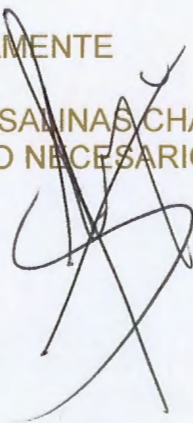
CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A 6 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

FICHAS TECNICAS

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA
MANIFIESTO LO NECESARIO.



Fumigaciones *Salinas*

Alejandro Salinas Chapa

SACA 720420 NT8

De los Nidos 1438

Residencial Las Palmas C.P. 87050

Cd. Victoria Tam.

NEXTEL: 834 127 55 12

**Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12**



FICHA TÉCNICA

DDVP® 500 CE

Insecticida

Concentrado emulsionable

RSCO-URB-INAC-121-331-009-53.76

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingrediente activo:	% en peso
Diclorvos: 2,2 - diclorovinil dimetil fosfato (equivalente a 537 g de i.a. /L a 20°C) no menos de.....	53.76%
Ingredientes inertes:	
Coadyuvantes no más de.....	46.24%
Total.....	100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto:

- * Gorra
- * overol de algodón
- * mascarilla contra polvos y vapores tóxicos
- * goggles
- * guantes
- * botas de neopreno

No aplicar contra el viento. Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección lavándolos con detergente y una solución alcalina (lejía), báñese y cambie de ropa.

Especificaciones del producto formulado para uso urbano: No hacer ningún tipo si hay personas presentes. No se permite el acceso al área tratada hasta que se haya secado el rociado después de 1 a 2 horas. Es para uso urbano exclusivamente.

DDVP® 500 es un insecticida a base de Diclorvos que actúa rápidamente debido a su alta volatilidad. Los rociados de la emulsión acuosa sobre pisos y paredes generan vapores del activo capaz de matar insectos a varios insectos de distancia del sitio de aplicación.

ADVERTENCIA SOBRE RIESGOS: **DDVP® 500** es un producto altamente tóxico para humanos y animales domésticos. Puede causar irritación severa.

ALTAMENTE TÓXICO

INSTRUCCIONES DE USO.

Para combatir insectos rastreros: El concentrado debe diluirse en agua a razón de 10 a 20 ml. Por cada litro de agua y aplicarse con aspersores manuales en proporción de 50 ml de emulsión por cada m² de superficie.

Insectos voladores: Tratamiento espacial. Diluir a razón de 10 ml / 1 L de agua. Pulverizar por medio de aspersores a razón de 50ml por cada 100 m³ de espacio, dirigir el rociado hacia los insectos.

COMBATE LAS SIGUIENTES PLAGAS

CUCARACHAS (*Blatella germanica*)
(*Periplaneta americana*)
ALACRANES (*Centruroides spp*)
POLILLAS DE ALFOMBRAS
TAPETES

FORMA DE APLICACIÓN: medio de aspersores o rociadores para humedecer rincones, paredes, pisos, detrás de tuberías, tapancos, entrepisos, duelas y cualquier lugar donde se refugian o aniden los insectos.

PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona intoxicada del área contaminada. Recuéstela en un lugar

Salinas
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12

fresco y ventilado. Induzca el vomito solo si la persona esta consciente administrando agua salada. Si hubo contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. En ojos enjuague con abundante agua durante 15 minutos.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:
GRUPO QUÍMICO:
ORGANOFOSFORADO**

SINTOMAS DE INTOXICACION:
Sensación de hormigueo en el cuerpo que desaparece en poco tiempo.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO: El antídoto es el sulfato de atropina. Nunca administre líquidos o provoque el vomito a una persona inconsciente.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE: No contamine con este producto corrientes, depósitos o fuentes de agua. Destruya los envases en vacíos para evitar ser reutilizados. Este producto es tóxico para peces, pájaros y otro tipo de fauna.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte en lugar fresco, seco y ventilado. Debe estar alejado de alimentos, forraje, ropa y animales. Los sobrantes deben mantenerse en su recipiente de origen.


GARANTÍA: QUIMIX S. A. de C. V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su manejo y uso están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

DATOS COMPLEMENTARIOS:
DDVP® 500 CE es un producto
fabricado por **QUÍMICA**
AGRÍCOLA DE MORELOS S. A.

Carr. Cuautla - Cuernavaca Km. 21.5
Yautepec, Morelos, TEL. 01 739 40
446, 01 739 41844.

Distribuido por **QUIMIX S. A de C. V.**
Cerrada del Convento No. 48. A, Ofic.
C-1 C. P. 62730 Col. Santa Ursula
Xitla. C. P. 14420 México D. F.
TEL. (5) 513 7898 y Fax 5513-6426



2 



FICHA TÉCNICA CYPERMIX® 20 CE

Insecticida

Concentrado emulsionable
RSCO-URB-INAC- 111-301-009-020

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingrediente activo:	% en peso
CIPERMETRINA: (\pm) Alfa-Ciano -3-fenoxibencil (\pm) cis/trans- 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (equivalente a 200 g de i.a. /L) no menos de.....	20.36%

Ingredientes inertes:

Butóxido de piperonilo no más de.....	10.00%
N-octyl bicicloheptano dicarboximida no mas de.....	10.00%
Solventes emulsificantes y compuestos relacionados no más de.....	59.64%
Total:.....	100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: El producto puede irritar los ojos y la piel. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación de este producto.

Equipo de protección:

Ventilación.- Utilice un extractor local en todos los sitios.

Protección en la piel.- Overol, botas y / o equipo de protección resistencia. En lugares industriales tener una fuente segura de baño y para el lavado de ojos fácilmente disponible en un área inmediata del lugar de trabajo. Durante la aspersión del plaguicida prevenir el contacto con la piel con el equipo de aplicación.

Protección en los ojos.- Utilizar goggles seguros para químicos.

Guantes.- Guantes impermeables.

ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS:

CYPERMIX® 20 CE es un producto tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

INSTRUCCIONES DE USO:

CYPERMIX® 20 CE es un insecticida piretroide con un buen efecto inicial y residual, de amplio espectro de acción, que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de las plagas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

CYPERMIX® 20 CE está formulado como concentrado emulsionable, por lo que, para aplicarse se debe disolver la dosis recomendada del producto en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total. Un litro de suspensión rinde para 33 m².

En condiciones normales una aplicación de la dosis, es suficiente para eliminar las plagas hasta por un mes. Repita cada 7 días, dependiendo de la reaparición de la plaga. No hacer más de tres aplicaciones.

CONTRAINDICACIONES: No entrar a las áreas tratadas, hasta después de 30 minutos de la aplicación. (Ventilar el área).

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos de reacción alcalina.

Plagas a controlar:

USO	PLAGA	DOSIS ml / L de AGUA		TRATAMIENTO
		Inicial	Mtto	
Hoteles Restaurantes Plantas Industriales	Moscas (<i>Musca domestica</i>)	10	5	Nebulizador eléctrico Espacial: Interior y exterior de estructuras. En caso de larvas una aspersión residual
	Mosquitos (<i>Culex spp, Aedes spp, Anopheles spp</i>)	10	5	
Oficinas	Pulgas (<i>Ctenocephalides felis, Ctenocephalides canis, Xenopsylla cheopis</i>)	10	5	Aspersión residual: Interior y exterior de las estructuras
Edificios	Piojos (<i>Pediculus sp</i>)	10	5	
Almacenes	Chinches (<i>Cimex lectularios, Triatoma infestans, Triatoma spp</i>)	10	5	
Escuelas	Hormigas (<i>Monomorium minimum, Monomorium pharaonis, Solenopsis invicta</i>)	10	5	
Cines	Arañas (<i>Latrodectus mactans, Lycosa spp</i>)	20	10	
Teatros	Alacranes (<i>Centruroides spp</i>)	20	10	
Casas	Cucarachas (<i>Periplaneta americana, Blatta orientalis, Blatella germanica</i>)	10	5	
Mercados	Pescadito de plata (<i>Lepisma saccharina</i>)	10	5	
Hospitales	Avispas (<i>Vespula spp</i>)	10	5	
Centro de Salud	Grillos (<i>Acheta domestica</i>)	10	5	
Clínicas	Ciempiés (<i>Scutigera forceps</i>)			
Barcos	Termita (<i>Termes spp</i>)			

Fumigaciones *Salinas*

Alejandro Salinas Chapa
 SACA 720420 NT8
 De los Niños 1438
Residencial Las Palmas C.P. 37050
 Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12

PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona intoxicada del área contaminada. Si el producto ha sido ingerido y la persona esta consciente, induzca el vómito. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda

respirar sin dificultad, no provoque el vómito. Si hubo contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón suave. En el caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

GRUPO QUÍMICO: PIRETROIDES

SINTOMAS DE INTOXICACION:

Nerviosismo, ansiedad, convulsiones, alergias en la piel, el, estornudo, rigidez de nariz.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO

ESPECÍFICO: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse por vía intravenosa fenobarbital, medicamentos anti-convulsivos o los del grupo Diazepam. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal.

FITOTOXICIDAD: Este producto es altamente tóxico para aves, peces y abejas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y

TRANSPORTE: Almacene el producto en un lugar adecuado, fresco, seco, bien ventilado y bajo llave. Alejado de alimentos, ropa y animales.

GARANTÍA: El fabricante garantiza la formula correcta y el contenido neto. El fabricante no asume responsabilidad por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo o aplicación inadecuada.

DATOS COMPLEMENTARIOS:

CYPERMIX® 20 CE es una marca registrada por **VELSIMEX S.A. de C.V.** Cerrada del Convento 48-Ofic. "C-1" Col. Santa Ursula Xitla, México, D. F. CP 14420 TEL 5513-7898 y Fax 5513-6426



Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12



FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

KLERAT BLOQUES

2. COMPAÑIA

Empresa Formuladora:

Bálbona Bioenvironmental Centre Ltd.
Dr. Köves János u.3. H-2943 Bálbona,
Hungria

Empresa Importadora y Distribuidora:

Tecnología Química y Comercio S.A.
Av. Separadora Industrial Mz. E Lt. 12
Urb. Santa Raquel Ate – Perú.
Teléfono: 3481103, Fax : 348 1020

3. FORMULA CUALI-CUANTITATIVA

Brodifacouma.....	0,005%
Trietolanamine.....	0,060%
Polietilenglicol 200.....	0,040%
Durazol rojo 2B 110 líquido.....	0,040%
Bitrex en polvo.....	0,001%
Tecni cera 4524.....	99,854%

4. GRUPO QUIMICO
Anticoagulante

5. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Apariencia	Sólido ceroso
Color	Azul oscuro
Olor	inodoro
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fusión	> 50°C
Punto de inflamación	No inflama
Temperatura de auto ignición	No disponible
Propiedades explosivas	No es explosivo
Densidad	1.2 g/ml
Solubilidad	Insoluble en/con agua
Valor pH (cuant.)	No disponible



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima-Perú
Apartado 2421 Lima 100 - Perú. Telf.: 51(1) 348-1103 Fax: 51(1) 348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



6. CLASE DE USO

Doméstico, Industrial y Salud Pública.

7. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cebo rodenticida anticoagulante en bloques parafinados con el principio activo Brodifacouma.

Uno de los componentes de la formulación de KLERAT BLOQUES es Bitrex®

Bitrex ®: Es una sustancia repulsiva para el sabor humano utilizado en un amplio rango de productos de higiene doméstica como blanqueadores y detergentes, así como en alcoholes industriales. Fue descubierto hace 30 años y es considerado como "la sustancia más amarga conocida por el hombre". Bitres® es el nombre comercial para el químico denatonio benzoato.

El registro de seguridad de Klerat es excelente, pero Bitrex da la oportunidad de hacer los cebos de Klerat aún más seguros. Ratas y ratones viven en asociación cercana con los humanos. Por eso, los rodenticidas deben a menudo ser aplicados cerca de lugares donde las personas viven o trabajan. En muy raras ocasiones las personas pueden accidentalmente consumir los cebos rodenticidas. La adición de Bitrex no evitara la ocurrencia de estos incidentes pero su sabor desagradable ayudará a evitar que una gran cantidad de cebos sean consumidos accidentalmente.

Bitrex® es una marca registrada de Mac Farfan Smith, Ltd. Inglaterra.

8. PRESENTACIONES Y MATERIAL DE ENVASE

Bolsas bilaminadas por 25g, 50g, 100g, 250g, 500g, y 1 Kg; balde de 5Kg y tambor de 10kg.

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12

9. INFORMACION TOXICOLOGICA

9.1 Producto formulado:

TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)

Esta valoración de peligro para la salud se basa en una ~~consideración~~ de la composición de este producto.

LD/50 Oral rata > 8000 mg/kg (calculada)
Valoración Baja toxicidad oral

LD/50 Dermal rata >2000 mg/kg
Valoración No es probable que sea peligroso por absorción dermal.

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima-Perú
Apartado 2421 Lima 100 - Perú. Telf.: 51(1) 348-1103 Fax: 51(1) 348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



INHALACIÓN

No se considera necesario realizar un estudio de inhalación para la formulación en bloques; ya que los bloques están diseñados para ser duros y compactos y así ser atractivos como cebo para los roedores objetivo, esto reduce enormemente la posibilidad de que partículas finas pudiesen presentar riesgo por inhalación. No es probable que cause efectos perjudiciales cuando se manipula y utiliza conforme a las indicaciones de la etiqueta.

IRRITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

Irritación dermal aguda en conejo No es irritante para la piel
Irritación ocular aguda conejo Irritante ligero/moderado.

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a largo plazo

No hay riesgos a largo plazo para el hombre asociados con este material cuando se manipula y utiliza conforme a las instrucciones de la etiqueta.

9.2 Brodifacouma técnico:

DL ₅₀ oral rata macho	0.418 mg/kg
DL ₅₀ oral rata hembra	0.561 mg/kg
DL ₅₀ dermal rata macho	5.21 mg/kg
DL ₅₀ dermal rata hembra	3.16 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria rata macho	4.86 Mg/m ³ (4h)
CL ₅₀ inhalatoria rata hembra	3.05 Mg/m ³ (4h)

10. INFORMACION ECOLOGICA

Impacto Medioambiental y Distribución

Especialmente aplicable para: Brodifacouma.
La sustancia es esencialmente insoluble en agua.
La sustancia tiene baja movilidad en el suelo.

Persistencia y Degradación

Especialmente aplicable para: Brodifacouma.
Existe evidencia de una lenta degradación en el suelo.

Ecotoxicidad

Toxicidad para peces

LC₅₀ 96 horas trucha arco iris >1000 mg/L

Toxicidad para Daphnia

EC₅₀ Daphnia magna > 1000 mg/L

Fumigaciones *Salinas*

Alejandro Salinas Chapa

SACA 720420 NT8

De los Nidos 1438

Residencial Las Palmas C.P. 87050

Cd. Victoria Tam.

NEXTEL: 834 12 7 55 12

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima-Perú
Apartado 2421 Lima 100 - Perú. Telf.: 51(1) 348-1103 Fax: 51(1) 348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



Valoración

No es probable que sea perjudicial para la vida acuática. Nocivo para animales y pájaros.

11. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Los síntomas de envenenamiento son típicos de los anticoagulantes. En casos severos, puede haber contusiones, hematomas de las articulaciones, sangre en las heces y orina. Un antídoto, Vitamina K₁ (fitomenadiona BP), solo debe administrarse por instrucciones de un médico que tenga acceso a un laboratorio de hospital. Los doctores deben referirse al folleto "The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning" (Tratamiento de Envenenamiento con Rodenticidas Anticoagulantes), 1988.

Contacto con los ojos: Irrigar inmediatamente con solución lavavojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 15 minutos como mínimo. Acudir al médico inmediatamente.

Ingestión: TODO PACIENTE INTOXICADO DEBE SER LLEVADO DE INMEDIATO AL HOSPITAL. Si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Hoja de Seguridad. Referirse al folleto "The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning" (Tratamiento de envenenamiento con Rodenticidas Anticoagulantes), 1988. NO PROVOCAR EL VOMITO.

Contacto con la piel: No es probable que cause efectos perjudiciales en las condiciones normales de uso y manipulación. Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse muy bien antes de volver a usarla.

Inhalación: No es probable que sea peligroso por inhalación, a menos que sea calentado. Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución, obtener atención médica.

Instrucciones médicas

El lavado gástrico puede ser efectivo cuando se realiza dentro de las 4 horas siguientes a la ingestión. Los doctores deben referirse al folleto "The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning" (Tratamiento de Envenenamiento con Rodenticidas Anticoagulantes), 1988.

TRATAMIENTO MEDICO

Antídoto : Vitamina K₁; Phytomenadione BP; Konakion.
Dosis : Niños: 20 mg / día en dosis individuales
Adultos: 40 mg / día en dosis individuales

El antídoto debe ser administrado bajo supervisión médica ya sea oralmente o por inyección. Los tiempos de protrombina y los niveles de hemoglobina deben ser monitoreados. El paciente debe ser tenido bajo supervisión y el tratamiento se debe mantener hasta que los tiempos de protrombina regresen y se mantengan normales.

Fumigaciones **Salinas**
Alejandro Salinas Chapa
SACA 726400 NT8
De los Niños 1438
Residencial Las Palmas C.F. 87050
Cd. Victoria Tam.
TEL: 27 55 12



12. MODO DE ACCIÓN Y USOS:

12.1 Modo de acción:

Modo de acción de Brodifacouma sobre los roedores

Brodifacouma, al igual que otros anticoagulantes, actúa evitando la producción de varios factores de coagulación de la sangre en el hígado. Esto conlleva a un aumento en la tendencia de sangrado lo cual puede ser contrarrestado al administrar el antídoto, Vitamina K1.

El Tiempo de Protombina (TP), que mide la habilidad de coagulación de la sangre, se eleva rápidamente en un lapso de 24 horas luego de que un animal haya tomado una dosis letal potencial de brodifacouma. Luego de ese tiempo, cualquier herida interna o externa pequeña sangrará continuamente sin coagularse. Síntomas visibles y la muerte generalmente ocurren 3 a 10 días después de consumir una dosis letal. Si un animal ha consumido una dosis subletal, la producción de los factores de coagulación es suprimida solo por un tiempo corto; el TP puede elevarse pero no alcanza un nivel peligroso y regresa a valores normales luego de unos cuantos días.

El principal sitio de acción de los anticoagulantes es el hígado, donde un número de proteínas de coagulación de la sangre, incluyendo los Factores II, VII, IX y X son producidas. Esta producción depende de la disponibilidad de Vitamina K1 y es inhibida cuando se encuentra ausente. Los anticoagulantes actúan al impedir la producción de Vitamina K1. Una vez que la Vitamina K1, ha sido retirada, los niveles de los factores de coagulación en la sangre bajan y el TP se eleva. El efecto de un anticoagulante puede por eso ser superado al administrar dosis de Vitamina K1, para reemplazar esa falta de producción. La duración del tratamiento con Vitamina K1 está definido por la persistencia del anticoagulante en el hígado. Para la warfarina, la vida media en el hígado es de 4 a 6 horas. Para otros anticoagulantes, incluyendo las indandionas (diphacionona, chlorophacinona) y la segunda generación de hydroxycumarinas (brodifacouma, bromadiolona, difenacoum, difethialon y flocoumafen), casi la mitad del compuesto retenido está todavía presente algunos meses después de la dosificación.

12.2 MODO DE USO

Instrucciones de uso de KLERAT BLOQUES

Poner los bloques en todos los sitios por donde caminen, vivan y coman los roedores.

En exteriores colocar 2 o 3 bloques por comedero y cubrirlos, ya que los roedores comen en lugares protegidos.

Fumigaciones Salinas
Alejandro Salinas Chape
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima-Perú
Apartado 2421 Lima 100 - Perú. Telf.: 51(1) 348-1103 Fax: 51(1) 348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



En áreas rurales y cultivos, distribuir de 1 a 2 kg./ha, equivalente entre 200 y 400 bloques/ha, según la infestación.

No recoger los restos comidos ni colocar mas KLERAT BLOQUES antes de los 6 días, para asegurar el exterminio, ahorrando producto.

13. PRECAUCIONES DE USO

PRECAUCIONES DE MANEJO

Al manejar KLERAT BLOQUES se deben tener en cuenta las siguientes precauciones de uso:

Lea siempre la etiqueta antes de utilizar guantes protectores.

No fume, coma o beba nada mientras esta manipulando el producto. Evite todo contacto oral.

No permita que niños y animales domésticos tengan acceso al cebo.

Retirar los restos del cebo, recipientes usados y roedores muertos para quemarlos o enterrarlos.

Almacenar KLERAT BLOQUES en depósitos seguros, secos, bajo techo y con llave.

Destruir el envase después de utilizarlo.

Evite almacenar y transportar junto con productos alimenticios o medicinas.

KLERAT BLOQUES no debe ser utilizado sobre productos alimenticios.

Tóxico para peces y aves. No contaminar acequias, ríos y lagos.

SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO

Nauseas y vómitos pueden ocurrir inmediatamente luego de la ingestión, pero varias horas /días pueden pasar antes de que ocurran síntomas de intoxicación típicos de los anticoagulantes. La principal característica es un aumento en la tendencia a sangrar, lo cual en casos menos severos puede conducir a contusiones excesivas, sangrado por nariz y boca y particularmente presencia de sangre en la orina y las heces. En caso más severos ocurre un sangrado por muchos sitios, por ejemplo dentro de los órganos del cuerpo y la excesiva pérdida de sangre lleva a un shock y posiblemente a la muerte por paro cardiaco.

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 12 7 55 12



14. TIPO DE FORMULACION

Bloques

15. CLASIFICACION TOXICOLOGICA

CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO

FRANJA AZUL (PANTONE 293 – C)

FRASE DE ADVERTENCIA: CUIDADO

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 127 55 12

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be the name of the person who provided the contact information on the sticker.

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Av. Separadora Industrial Mz. "E" Lt. 12 Urb. Sta. Raquel 2da Etapa, Ate, Lima-Perú

Apartado 2421 Lima 100 - Perú. Telf.: 51(1) 348-1103 Fax: 51(1) 348-1020 e-mail: cliente@tqc.com.pe



FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN

ARMA® esta formulado en Concentrado Emulsionable (CE) con 200 g. de ingrediente activo, Cipermetrina high-cis (80:20) es un piretroide muy activo, por su alto contenido de isómeros Cis, adicionado con 10 % de Butóxido de Piperonilo por litro. Presentación: Envase de 1 lt. y 100 ml

DOSIS y APLICACIÓN

Plaga	Aplicación	Dosis
Cucarachas, Hormigas, Piojos, Chinchas, Arañas, Alacranes, Grillo, Tijerillas, Garrapatas y Ácaros	Aspersión Manual	10 ml / lt de agua
Mosca domestica, Mosca de establo, Mosquitos, Avispas, Tábanos	Aspersión Manual	5 ml / lt de agua
Cucarachas, Hormigas, Piojos, Chinchas, Arañas, Alacranes, Grillo, Tijerillas,	Nebulización (Termo) Espacial en interiores y exteriores	20 a 30 ml / lt de diesel, petróleo o keroseno
Cucarachas, Hormigas, Piojos, Chinchas, Arañas, Alacranes, Grillo, Tijerillas.	Nebulización en frío en interiores o exteriores	10 a 20 ml / lt de agua

VENTAJAS Y BENEFICIOS

ARMA® ofrece las siguientes ventajas y beneficios de uso

- Insecticida piretroide con poderoso ingrediente activo Cipermetrina High Cis (80:20).
- Butóxido de Piperonilo sustancia que multiplica la acción tóxica del insecticida
- Ambas características combinadas convierten a **ARMA®** en una verdadera arma letal en el control de plagas urbanas.
- Triple acción balanceada: Desalojo, Derribe y Persistencia.
- * Por su formulación líquida penetra de manera inmediata en el exoesqueleto del insecto produciendo mas rápidamente la intoxicación las características de los ingredientes de **ARMA®** ofrecen una excelente opción para aplicaciones iniciales con fuertes infestaciones.
- Versatilidad en aplicación: aspersión directa manual o motorizada o Nebulización en frío o Termo-nebulización
- Bajo impacto ambiental, Compatible con otros insecticidas, no se acumula en el ambiente, excelente opción en Manejo Integrado de Plagas

Humagaciones Salinas
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 127 55 12

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS.

Ingrediente Activo: Cipermetrina High Cis

Grupo Químico: Piretroides

Formula condensada: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Nombre de la IUPAC: mezcla de isómeros cis y trans de ciano-3-fenoxibencil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil) ciclopropano carboxilato.

TOXICOLOGÍA

Oral aguda DL50 >1.600 mg/kg.

Inhalación aguda CL50 > 5.000 mg / m³

Dérmica aguda DL50 >2.000 mg / kg

Moderadamente tóxico Categoría III Banda Azul "CUIDADO"

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:
- Si ha tenido contacto con la piel, quítese de inmediato la ropa contaminada, y lávese la piel con abundante agua y jabón, abríguelo y recuéstelo en un lugar ventilado.
- Si ha habido contacto con ojos, deberán ser lavados con abundante agua durante 15 minutos.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta consciente, NO provoque el vomito.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta inconsciente, no administre nada por la boca.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA., EMERGENCIA SINTOX, SERVICIO LA 24 HRS. ÁREA METROPOLITANA: 01 (55) 55986659 Y 01 (55) 56112634. LADA SIN COSTO 01 800 009 2800.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Este producto es un insecticida del grupo de los PIRETROIDES

SINTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN.

Hormigueo labial, nauseas, vómito, dolor de cabeza, vertigo, taquicardia, miosis, diarrea, tremor muscular.

TRATAMIENTO

Debe de ser sintomático, vigilar signos vitales y apoyo respiratorio en caso necesario.

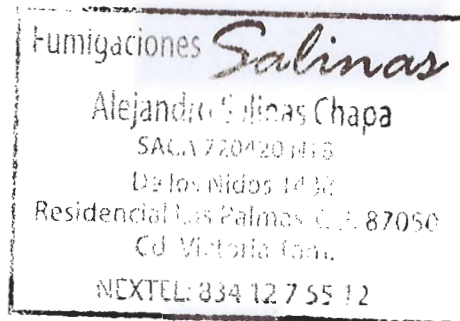
Si se ingirió, se sugiere hacer lavado gástrico, y administración de carbón activado.

Si el contacto es en la piel lavarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

Y seguir las instrucciones del medico.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE

Evítese contaminar con los envases o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. En caso de derrames utilice equipo de protección personal y recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena y colecte los residuos en un recipiente hermético y envíelos a un depósito autorizado para su disposición final. Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de residuos peligroso. Este producto es tóxico para peces, abejas y otras formas de vida acuática.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase el producto en su envase original bien cerrado, en lugares frescos y ventilados y fuera del alcance de los niños y animales domésticos, guárdese bajo llave y no trasporte o almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes

“Trabajamos Para servir con calidad “



VERUR Protección Ambiental
Blvd. Revolución #1551 Ote Col. Centro Torreón., Coah. C.P. 27000
Tel. y fax 01 (871) 7137130 y 7171587 sin costo 01 (800) 777 8384
www.verur.com.mx



FICHA TÉCNICA

DIAZOLEX® 25 CE

Insecticida

Concentrado emulsionable
RSCO-URB-INAC-120-331-009-25

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Ingrediente activo: % en peso
Diazinón: 0, 0-Dietil- 0-[6-metil-2-(1-metil-etil)-4-pirimidinil] fosforotioato (equivalente a 232 g de i.a. / L) no menos de.....25.00%

Ingredientes inertes:
Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados no más de.....75.00%
Total.....100.00%

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto:

- gorra
- overol de algodón
- mascarilla contra polvos y vapores tóxicos
- goggles o lentes tipo químico
- botas de neopreno

No coma, beba o fume durante el manejo del producto. No aplique en contra del viento. Después de un día de trabajo lave el equipo con jabón y una solución alcalina. Báñese completamente y cambie de ropa.

Diazolex® 25 CE es un insecticida organofosforado con buen efecto inicial y una prolongada acción residual, que actúa por contacto e ingestión.

ADVERTENCIA SOBRE RIESGOS:

Fumigaciones *Salinas*

Alejandro Salinas Chapa

SACA 720420 NT8

De los Nidos 1438

Residencial Las Palmas C.P. 87050

Cd. Victoria Tam.

NEXTEL: 834 12 7 55 12

Diazolex® 25 CE es un producto ligeramente tóxico, por lo que deberá evitarse su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

LIGERAMENTE TÓXICO

INSTRUCCIONES DE USO

MEDIDAS PRECAUTORIAS PARA POBLACIÓN: No permita la contaminación del drenaje público, agua superficial y subterránea. Tener plan de emergencia en caso de contingencia.

TRABAJADORES: Usar el equipo de protección necesario y completo. Evitar ingerir, inhalar y el contacto con la piel del producto, trabajar en áreas ventilados. Este producto debe de ser empleado por personal capacitado. Realizar exámenes médicos periódicamente.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Repetir en caso de reinfestación. Por el tiempo de persistencia del producto puede hacerse una nueva aplicación después de 30 días.

TIEMPO DE REENTRADA:

- En áreas abiertas: 1 día
- En áreas cerradas: 2 días de ventilación, después de un día de exposición

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Diluya **Diazolex® 25 CE** en agua necesaria para lograr un buen cubrimiento de las áreas a tratar (350-400 L/10,000 m²): puede utilizar cualquier tipo de aplicación terrestre.

FORMULACIÓN ESPECIALIZADA:

Bajo olor, fácil aplicación: Utilice boquillas de abanico menores de a la 8001. Aplicando a baja presión.

CONTRAINDICACIONES: No se mezcle ni aplique con productos de naturaleza alcalina. La mezcla con otros productos, será con aquellos que cuenten con registro vigente y estén autorizados para plagas señaladas.

FITOTOXICIDAD: Diazolex® 25 CE no es fitotóxico si es utilizado de acuerdo a etiqueta.

PLAGAS A CONTROLAR:

PARA EL CONTROL DE PLAGAS URBANAS EN: Interiores, exteriores y jardín.

PLAGA	DOSIS POR 1 LITRO DE AGUA		APLICACIÓN
	MANTENIMIENTO	INICIAL	
Moscas Mosquitos	20 ml aspersión	40 ml aspersión: 40 ml diesel o kerosén para termo-nebulización	DENTRO DE LAS CONSTRUCCIONES: Aplicar por aspersión en paredes, techos, vigas, cobertizos, terrazas y construcciones donde las moscas y mosquitos son una molestia FUERA DE CONSTRUCCIONES: En sitios donde se congregan, alrededor de drenajes
Larvas de moscas	20 ml aspersión	40 ml aspersión	Aplicar una aspersión uniforme y gruesa o con regadera usando 4 litros de emulsión por 10 m ² del área de crianza (estiércol, materia orgánica en descomposición, abono, basura) en particular atención a los bordes
Cucarachas	20 ml aspersión	40 ml aspersión	Aplicar la aspersión en grietas y hendiduras, lugar donde se encuentran los agregados de cucarachas, para <i>Periplaneta americana</i> aplicar en drenajes con nebulización
Chinchas Piojos	20 ml aspersión	40 ml aspersión	La aspersión en grietas y hendiduras, en patas y coyunturas de los muebles, resortes, tejidos y abrazaderas por debajo de los colchones, paredes y techos
Hormigas	20 ml aspersión	40 ml aspersión	Se pueden adicionar 100 g o más de azúcar a la mezcla, aplicar por aspersión donde se advierta actividad de hormigas, aplicando en grietas y hendiduras, y alrededor de los nidos
Pulgas Garrapatas	20 ml aspersión	40 ml aspersión	Aplicación generalizada en pisos, alrededor y bordes de tablas, alfombras y atrás del tapizado de los muebles
Alacranes Escarabajos			Aplicar por aspersión en superficies de paredes, pisos y

Alejandro Salinas Chapa
 SACA 720420 NT8
 De los Nidos 1438
 Residencial Las Palmas C.P. 87050
 Cd. Victoria Tam.
 NEXTEL: 834 12'7 55 12

Gorgojos Arañas Palomillas Pescaditos de plata	20 ml aspersión	40 ml aspersión	techos
--	--------------------	--------------------	--------

DOSIS DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN JARDINES Y ÁREAS ORNAMENTALES

PLAGAS	ÁREAS A TRATAR	CANTIDAD	RECOMENDACIONES
Gallina ciega	100 m ²	50 ml	* Para mayores resultados el césped debe estar húmedo en el momento del tratamiento
Hormigas	5000 m ²	2,400 ml	* En las áreas con plantas ornamentales no aplicar directamente a la flor
Garrapatas	10,000 m ²	4800 ml	* En control de gallina ciega después de la aplicación, irrigar con una lamina de agua equivalente a 1.5 cm con el fin de que cargue el producto al subsuelo
Chapulines	100 m ²	140 ml	
Pulgas trozadoras	100 m ²	20 ml	
Áfidos	100 m ²		

Fumigaciones **Salinas**
Alejandro Salinas Chapa
 SACA 720420 NT8
 De los Nidos 1438
 Residencial Las Palmas C.P. 87050
 Cd. Victoria Tam.
 NEXTEL: 834 12 7 55 12

PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona intoxicada del área contaminada. Recuéstela en un lugar fresco y ventilado. Induzca el vomito solo si la persona esta consciente administrando agua salada. Si hubo contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. En ojos enjuague con abundante agua durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

GRUPO QUÍMICO:

ORGANOFOSFORADOS

SINTOMAS DE INTOXICACION:

LEVES: Dolor de cabeza, visión borrosa, nauseas, vomito, diarrea y opresión torácica.

AGUDOS: Contracción de la pupila, salivación lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, micción y defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO

ESPECÍFICO: ADULTOS: suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg cada uno de Atropina, repitiendo la dosis si es necesario. **NIÑOS:** Debe supervisarla un médico.

Cuando los síntomas sean severos administrar 2-4 mg de sulfato de

atropina por vía intravenosa lentamente, hasta completar la dosis.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE: Realice el triple lavado de los envases, perfórelos y guárdelos en un lugar seguro hasta su disposición total. Evite contaminar estanques, corrientes de agua o abrevaderos. Este producto es tóxico para peces.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte en lugar fresco, seco y ventilado. Debe estar alejado de alimentos, forraje, ropa y animales. Los sobrantes deben mantenerse en su recipiente de origen.

GARANTÍA: El fabricante garantiza la composición correcta y el contenido neto. El fabricante no asume responsabilidad por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo o aplicación inadecuada.

DATOS COMPLEMENTARIOS:
Diazolex® 25 CE es una marca registrada por **VELSIMEX S.A. de C.V.** Cerrada del Convento 48-A Ofic. "C-1" Col. Santa Ursula Xitla, México D. F. 14420 TEL. 5513-7898 y fax 5513-6426

Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720420 NT8
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 127 55 12



Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

PROPUESTA ECONOMICA

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA
MANIFIESTO LO NECESARIO.



Fumigaciones Residenciales

Salinas

CD.VICTORIA, TAMAULIPAS; A MIERCOLES 6 DE MAYO DEL 2015

H. CONGRESO DEL ESTADO
BLVD. PRAXEDIS BALBOA 3100
PARQUE BICENTENARIO C.P. 87086
CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS.

AT'N: LIC. VICTOR HUGO OROZCO
REC. MAT. Y SERV. GRALS.

APROVECHO LA PRESENTE PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO Y A LA VEZ INFORMARLE LO SIGUIENTE:

EN REFERENCIA AL PROYECTO DE **ERRADICACION DE FAUNA NOCIVA URBANA** , CONTROL DE PLAGAS MEDIANTE FUMIGACION, NOS PERMITIMOS PRESENTARLE LA SIGUIENTE COTIZACION:

PARA LAS INSTALACIONES DE LAS OFICINAS DEL H. CONGRESO DEL ESTADO, QUE ESTAS CUENTA CON : OFICINAS ADMINISTRATIVAS, CENTROS DE COMPUTO, ALMACEN DE ARCHIVOS, BAÑOS, SANITARIOS, REGISTROS, BODEGAS, AREAS DE ATENCION AL PUBLICO, AREAS GENERALES ; EXTERIORES GENERALES .REGISTROS Y ALCANTARILLAS .

EL TRATAMIENTO DE CONTROL DE PLAGAS ES CON EL FIN DE MANTENER LIBRE DE TODO TIPO DE PLAGAS URBANAS TALES COMO : ROEDORES, RASTREROS, INSECTOS Y VOLADORES. PARA ATACAR DE MANERA PREVENTIVA Y CORRECTIVA LAS PLAGAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS.

YA QUE TALES PLAGAS HABITAN NUESTRO ESTADO POR ENCONTRARSE EN CONDICIONES FAVORABLES Y SATISFACTORIAS PARA SU REPRODUCCION POR TENER UN TERRITORIO DE TIERRA CALIENTE , **LAS PLAGAS QUE AQUÍ HABITAN SON COMO LAS SIGUIENTES: RATONES, RATAS, CUCARACHAS, ALACRANES, CIEN PIES, VIVORAS, Y LA MAS GRAVE DE TODAS LA TERMITA Y POLILLA** , ATACANDO TODO LO QUE SEA CONCRETO, PAPEL Y MADERA , TOMANDO EN CUENTA LA IMPORTANCIA DE LA DOCUMENTACION QUE SUS INSTALACIONES MANEJA , RECOMENDAMOS ESTE **SERVICIO TRIMESTRAL** , PARA SALVAGUARDAR DICHA INFORMACION .



Fumigaciones *Salinas*
Alejandro Salinas Chapa
SACA 720430 N79
De los Nidos 1438
Residencial Las Palmas C.P. 87050
Cd. Victoria Tam.
NEXTEL: 834 127.55.12

Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.

Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12

Fumigaciones Residenciales

Salinas

“ LOS INSECTICIDAS UTILIZADOS SON PIRETRINAS, TALES COMO: DELTAMETRINAS, CIPERMETRINA AL 40% , CLORPIRIFOS AL 20 % Y BROMADIOLONA (RODENTICIDA) AL 20 % DE SUSTANCIA O INGREDIENTE ACTIVO, TODOS DE USO URBANO “

LA COTIZACION ES COMO SE DETALLA A CONTINUACION :

1.- SERV. DE FUM. GRAL , MEDIANTE\$ 23,500.00
ASPERCION Y NEBULIZACION EN EL
LOS TRES NIVELES H. CONGRESO DEL
ESTADO EN AREAS, TOTALES,
INTERIORES Y EXTERIORES.

SUB- TOTAL	\$ 23,500.00
I.V.A	3,760 .00
TOTAL	\$ 27,260 .00

(VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N)

SERVICIO UNICO
GARANTIA AREAS INTERIORES 4 MESES
GARANTIA AREAS EXTERIORES 3 MESES

INFORMANDOLES QUE CONTAMOS CON LA EXPERIENCIA Y EL PERSONAL CAPACITADO PARA DESARROLLAR DICHA ACTIVIDAD , ASI COMO TAMBIEN CONTAMOS CON TODOS LOS PERMISOS NECESARIOS COMO LICENCIA SANITARIA Y LICENCIA DE FUMIGACION , REQUERIDAS POR LAS AUTORIDADES REGULADORAS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU DETERMINACION, QUEDO DE USTED CON EL RETO DE SERVIRLE MEJOR CADA DIA.

ATENTAMENTE

LIC.ALEJANDRO SALINAS CHAPA

Alejandro Salinas Chapa

SACA 720420 MT8

De los Nidos 1438

Residencial Las Palmas C.P. 87050

Cd. Victoria Tam.

NEXTEL: 834 127 55 12

Calzada del Santuario 125. Col. Lomas del Santuario. C.P. 87100. Cd. Victoria, Tam.
Tel, y Fax (834) 315.18.13 y (834) 127.55.12

LimpioCenter

Limpieza siempre a tu alcance

000001

Cd. Victoria, Tamaulipas a 06 de Mayo de 2015.

H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas.
Atn, Lic. Victor H. Orozco Candanosa.

Por medio de la presente pongo a su disposición la siguiente propuesta técnica para el **SERVICIO DE FUMIGACION DEL EDIFICIO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO.**

ANEXOS TECNICOS.

- El servicio de fumigación a realizar, será en los 3 niveles del Edificio, tanto al interior como en el exterior.
- A través del método de aspersión y nebulización (anexo imágenes)



TERMO NEBULIZADOR.



EQUIPO ASPERSOR.

LimpioCenter
Limpieza siempre a tu alcance

27 Juan José de la Garza
Num 120 - A
Col. Caminera
Cp. 011934 | 135 1913
limpiocenter@gmail.com

Pedidos / informes
01(834)1351913

limpiocenter@gmail.com

www.limpiocenter.com



FICHA TÉCNICA

000003

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:		BIOTHRINE CE 15		
Densidad:	0,955 g/cm ³ a 20° C	ATT:	ND	
pH:	Concentrado	ND	Alcalinidad total (%)	Alcalinidad activa (%)
	Máxima diluc.	ND		
	Mínima diluc.	ND		
Dureza de agua óptima para su uso:			Dureza máxima permisible:	
pH: neutro			pH: 7.4	
¿Se recomienda su uso en superficies de contacto con alimentos?:				
Ningún plaguicida debe aplicarse sobre las superficies que tienen contacto directo con los alimentos. En caso de contacto accidental, éstas deberán ser limpiadas.				
Listado de componentes del producto:				# de referencia del C.F.R.
DELTAMETRINA 2.50%				NA
USOS RECOMENDADOS:				
CIP:	NA	COP:	NA	PODER ESPUMANTE: NA
OTROS USOS: INSECTICIDA Y/O ACARICIDA PIRETROIDE EN CONCENTRADO EMULSIONABLE, DE AMPLIO ESPECTRO ASPERJABLE Y PARA APLICACIONES FOCALIZADAS (INYECCION A GRIETAS Y HENDIDURAS) NEBULIZABLE PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS				
CARACTERÍSTICAS:				
Solubilidad:	Temperaturas óptimas:		Coeficiente fenólico:	
Emulsionable en agua	Temperatura ambiente. Mi recomendable : 5 °C MA: 35° C		NA	
Indicaciones de uso:	ASPERSION	MEZCLA	RENDIMIENTO	
Aspersor manual ; equipo para inyección a grietas y hendiduras tipo Actisol o aspersores con adaptador para inyección.	Insectos voladores: moscas, mosquitos	10 ml en un litro de agua	1 L de mezcla/ 20 m ² ó 100 m lineales en banda	
	Rastreros- pulgas, chinches, cucarachas y arácnidos.	20 ml en un litro de agua	1 L de mezcla/ 20 m ² ó 100 m lineales en banda	
	Arañas y alacranes	40 ml en un litro de agua	1 L de mezcla/ 20 m ² ó 100 m lineales en banda	
NEBULIZACION	INSECTOS VOLADORES	INTERIORES		
Ultra Bajo Volumen:	20-40 ml / 1 L de agua	1 L de mezcla/ 1000 m ³		
tipo E-44, MobilStar, Fontan Portastar	Insectos voladores: moscas, mosquitos	EXTERIORES		
	45 ml en un litro de agua	1 L de mezcla/ 1000 M ³		
	Rastreros- pulgas, chinches, cucarachas y arácnidos.	1 L de mezcla/ 1000 M ³		
75 ml en un litro de agua				
Termonebulización:				
equipo tipo Swingfog	175 ml / 5 L de agua, queroseno deodorizado	INTERIORES		
tubo fenestrado para base solvente	diesel o petróleo.	5 L de mezcla/ 3000 m ³		
	350 ml / 5 L de agua, queroseno deodorizado	EXTERIORES		
	diesel o petróleo.	5 litros de mezcla / ha		
Recomendaciones especiales: LEASE CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA PREVIO AL USO DE ESTE PRODUCTO. SIGA ESTRICTAMENTE LAS INDICACIONES DE LA ETIQUETA.				
Actividad en metales	Fe	Cr	Inox.	Galvanizado
	ND	ND	ND	ND
	Zn	Al		
	ND	ND		
Presentaciones comerciales			Firma y sello del responsable de la información.	
Envase de polietileno con 1 L				
Revisó (Nombre, Fecha y Firma)				
MVZ. MA. TERESA AMBRIZ BARAJAS				
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL				

LimpioCenter
Limpieza siempre a tu alcance

27 Juan José de la Garza
Num 120 - A
Col. Caminera
Tel: (52) 01 (834) 135 1911
limpiocenter@gmail.com

LimpioCenter

Limpieza siempre a tu alcance

000004

Cd. Victoria, Tamaulipas a 06 de Mayo de 2015.

H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas.
Atn, Lic. Víctor H. Orozco Candanosa.

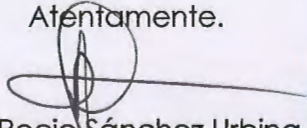
PROPUESTA ECONOMICA.

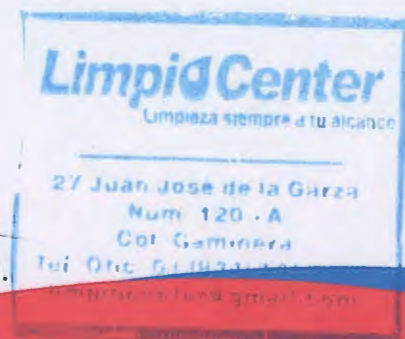
<p>Servicio de Fumigación al edificio en sus tres niveles ,tanto al interior como al exterior, a través del método de aspersión y nebulización , para el control y exterminio de insectos voladores, rastreros alimañas y roedores, utilizando BIOTHRINE C.E.15, el cual no tiene ningún grado de toxicidad.</p> <p>GARANTIA DEL SERVICIO : 6 MESES.</p>	<p>SUBTOTAL \$ 18,000.00</p>
	<p>I.V.A. \$ 2,880.00</p>
	<p>TOTAL \$ 20,880.00</p>

(veinte mil ochocientos ochenta pesos 00/100 m.n.)

Sin mas por el momento y en espera de que esta información sea de su utilidad, me reitero a sus órdenes.

Atentamente.


Lic. Rocio Sánchez Urbina.
Director General.



Pedidos / informes
01(834)1351913

limpiocenter@gmail.com

www.limpiocenter.com



Fumigaciones Fronterizas

Prop. Ing. Ramiro Valentín Luna Valdez
Reg. Fed. de Caus. LUVR-580214-HF7

CONTROL PROFESIONAL
DE PLAGAS

H. CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

Mayo -4-2015

AT'N. LIC. VICTOR OROZCO CANDANOSA

JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

POR MEDIO DE LA PRESENTE HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO NUESTRA COTIZACION PARA EL SERVICIO DE FUMIGACION Y CONTROL DE ROEDORES EN EL EDIFICIO DEL H. CONGRESO.

PRODUCTOS QUIMICOS: PARA EL CONTROL DE INSECTOS O ESPECIES RASTRERAS EN EL INTERIOR SE APLICARA EL INSECTICIDA "CYBOR-PH" EL CUAL ES UN PRODUCTO PIRETROIDE SIN OLOR. EXCELENTE PODER TOXICO, AMPLIA RESIDUALIDAD Y ESPECTRO. PARA EL EXTERIOR SE APLICARA EL INSECTICIDA "ANAPHOS-50" EL CUAL ES UN PRODUCTO ORGANOFOSFORADO DE GRAN PODER DE ADHERENCIA Y DE CONTROL, AMPLIA RESISTENCIA A LA LIXIVIACION Y DE BAJO OLOR. PARA EL CONTROL DE ROEDORES SE APLICARA EL RODENTICIDA "KLERAT" CUYO INGREDIENTE ACTIVO ES EL BRODIFACOUM Y EN SU FORMULACION POSEE ANTICOAGULANTE (ANTIVITAMINA K) LO CUAL EVITA QUE LOS INDIVIDUOS MUERTOS DESPIDAN MAL OLOR PUES SE DESHIDRATAN RAPIDAMENTE Y SU PRESENTACION ES EN BLOQUES PARAFINADOS RESISTENTES A LA HUMEDAD. TAMBIEN SE APLICARA UN REPELENTE CONTRA VIVORAS QUE CONTIENE ALCANFOR Y AZUFRE ENTRE OTROS COMPONENTES Y SE ESPARCERA EN TODAS LAS AREAS DE ACCESO AL EDIFICIO.

GARANTIAS: TODOS LOS SERVICIOS SE EFECTUARAN CON UN ALTO GRADO DE PROFESIONALISMO TECNICO Y SE GARANTIZAN LOS TRATAMIENTOS POR UN TERMINO NO MAYOR A SEIS MESES (NORMATIVIDAD DE SECRET. DE SALUD), SE REALIZARAN VISITAS TECNICAS CADA MES Y MEDIO PARA EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DEL TRATAMIENTO.

NOTA: EN UN DETERMINADO MOMENTO QUE SE PRESENTARA ALGUNA PLAGA OCACIONAL ESTA EMPRESA ESTARA OBLIGADA A EFECTUAR LOS TRATAMIENTOS NECESARIOS PARA EL CONTROL SIN COSTO ALGUNO PARA ESA DEPENDENCIA GUBERNAMENTAL.

COTIZACION: EL VALOR TOTAL DE LOS TRATAMIENTOS SERA DE \$19,500.00 + \$3,120.00 (IVA 16%) = \$22,620.00

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR POR EL MOMENTO APROVECHO ESTE MEDIO PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO Y EN ESPERA DE QUE SU DETERMINACION NOS SE A FAVORABLE SE DESPIDE DE UD. SU ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

ING. RAMIRO VALENTIN LUNA VALDEZ

Lic. Victor H. Orozco Candanosa
H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas
Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
Generales
Blvd. Praxedis Balboa #3100 Ote. Piso 1, Parque Bicentenario
Cd. Victoria, Tamaulipas
C.P. 87083
TEL. (834) 318 77 00



Tampico, Tam., a 06 de Abril de 2015

H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas
At'n: Lic. Victor H. Orozco Candanosa
Jefe del Depto. De Recursos Materiales
y Servicios Generales

COTIZACION

Servicio: Aspersion de insecticida.
Cebaderos para roedores.

Principal plaga objetivo: Control de Insectos rastreros y voladores
Control de roedores.

Area: Edificio en sus tre niveles, interior y exterior de las instalaciones

PROCEDIMIENTOS

Tratamiento/Actividad	Area	Periodicidad	Costo por aplicación (\$)
Aspersion de insecticida, Nebulizacion y colocacion de cebos contra roedores	Oficinas, Bodegas, Archivo, exterior de las instalaciones	La fumigacion se realizara mensualmente en las areas antes descritas.	\$24,490.00
Subtotal por aplicación			\$ 24,490.00
mas IVA			\$ 3,918.40
total por aplicación			\$ 28,408.40

Tipo de tratamiento	producto a utilizar	Dosis	Plaga a controlar	toxicidad
Aspersion	Arma (Cipermetrina+ Butoxido de Piperonilo	10 ml/ lts	cucaracha, hormiga, piojos, chinches, arañas, alacranes, grillo, tijerillas, garrapata y acaros	Moderadamente toxico
Nebulizacion	Arma (Cipermetrina+ Butoxido de Piperonilo	20 ml/ lts	cucaracha, hormiga, piojos, chinches, arañas, alacranes, tijerillas, garrapata	Moderadamente toxico
Nebulizacion en frio	Konox 60 w (Alfacipermetrina)	10 ml/ lts	cucaracha, Hormigas, Moscas, Mosquitos, Arañas Alacramnes, Chinches, Pulgas, Piojos, Grillos, Garrapata, Acaros	Moderadamente toxico
colocacion de cebos	Rodlon bloque (Difethialone)	3 bloques por estaciones de cebado	roedores	Ligeramente toxico

Atentamente

Bianca P. Olivares Sánchez
Operaciones

LimpioCenter

Limpieza siempre a tu alcance

Servicio de Fumigación para el Edificio del H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas.

Pedidos / informes
01(834)1351913

limpiocenter@gmail.com