

EMPRESA CONTROL DE PLAGAS
A&R FUMIGACIONES Y SERVICIOS
1.032.429.841-8
"erradicamos la plaga con la maa alta tecnoogia"

NBN N NM MMM MM,,

FECHA: 1/2/2024 **CERTIFICADO N° 7075**
SEÑORES: ASOCIACION DE HOGARES SI A LA VIDA
SERVICIO DE: MIP INSECTOS Y ROEDORES
RAZON SOCIAL: ASOCIACION DE HOGARES SI A LA VIDA
NIT: 900175374-5
TELEFONO: 3213246470
DIRECCION: CLL 121 N° 52 – 65

PRODUCTOS UTILIZADOS Y SU DOSIFICACION: RUTTO C.E- 5 % DOSIS:8 ml/lt
RASTOP PELLETS 0.005% 10 GRAMOS X CEBADO
PALMERA GEL CEBO 0.15% DOSIS: 2 gota x m2
COMPONENTE AC TIVO: CYFLUTHRIN – BROMADIOLONA - FIPRONIL

RECOMENDACICONES

No pase las manos por las superficies tratadas.

Si algún alimento en exposición se contamina destrúyalo y bótelo.

Si algún utensilio de cocina o prenda de vestir se impregna. Lávelo con abundante agua

Si se ubica cebo es bajo la responsabilidad y autorización de cliente dada información telefónica.

NOTA

El certificado debe tener un sello en seco con los datos de nuestra empresa
Se entrega documentación únicamente electrónica y únicamente del correo que registra en el acta de la secretaria de salud.

Si se entrega en físico debe ser en un sobre de manila con cello seco, Stickers de seguridad y código QR

si no tiene estos dos requisitos no son de nuestra compañía.

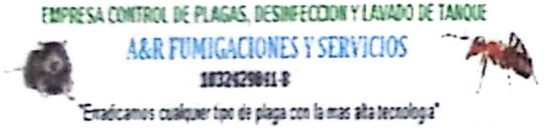
FIRMA
Andrea Castellanos
Representante Legal
EMPRESA: A&R FUMIGACIONES Y SERVICIOS
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

VISITA NUESTRA WEB

A&R FUMIGACIONES Y SERVIVIOS
Control de plagas, lavado de tanques, recarga de extintores.
3112823271 - 3202938437

Powered by CamScanner

A&R FUMIGACIONES Y SERVICIOS



Dirección:
CRR 26 B N° 35 B—16 SUR

Teléfono: 3112823271—3202938437

Correo electrónico:
arfumigaciones7@gmail.com

Manejo integrado de plagas

1. **Diagnostico Inicial:** Se realiza una inspección de todas las áreas de las instalaciones y registrar todos los hallazgos en documentos diseñados para ese fin.
2. **Control químico**
3. **Informe de servicio:** Se realiza la respectiva documentación donde se agrega todas las medidas de MIP acordadas entre el usuario y la empresa, con el fin de garantizar niveles control de la infestación.
4. **Monitoreo/Seguimiento**

¿Qué es el manejo integrado de plagas?

El manejo integrado de plagas (MIP) es un sistema de medidas preventivas y correctivas que se debe implementar para evitar que la plaga se provoque daños nocivos para su salud y problemas en el entorno familiar o social.

Mediante monitoreos periódicos, se establece si es necesario un tratamiento y si es así, se determina el momento en que se debe aplicar, con el fin de mantener las poblaciones de las plagas lo suficientemente bajas y así prevenir molestias intolerables o daños. Los tratamientos pueden incluir procesos físicos, mecánico, culturales, biológicos y químicos.

Si usted identifica la presencia de la plaga en su vivienda establecimiento comercial o lugar de trabajo, debe consultar a una empresa de control de plagas autorizada para desarrollar el MIP.









Powered by CamScanner

¿Qué son las plagas ?

Según la Organización Mundial de la Salud, las plagas son especies que pueden transferir enfermedades infecciosas para el ser humano o causar daños en el hábitat o el ambiente urbano.

¿Por qué es importante el control de plagas?

Para minimizar el riesgo de las enfermedades ocasionadas por las plagas es esencial que todos los espacios públicos y trabajo y las viviendas estén libres de las misma y además se desarrollen en estos lugares programas para su control.

Es necesario adoptar una serie de procedimientos para garantizar que las cucarachas, mocaos, mosquitos y ratones, ente otras plagas, no ocupen espacios donde habita los seres humanos.

Asi mismo, para los establecimientos comerciales , industriales y de servicios, las normas sanitarias reglamentadas bajo la Ley 9 de 1979 exigen Implementar acciones para el control de plagas.

Recomendaciones para evitar la proliferación de plagas en sus hogares, su establecimientos comercial o su ambiente de trabajo:

Mantenga el domicilio limpio y ordenado. Repare fugas de agua y elimine las aguas que puedan acumularse en sótanos o cuartos del almacenamiento.

Realice de manera periódica actividades de barrido, limpieza y desinfección de las instalaciones

Elimine los residuos domésticos, de alimentos, de cocina, de comercio o restaurante en bolsas cerradas herméticamente y deposítelas únicamente en contenedores o sitios dispuestos para la basura y en los horarios establecidos por le servicio de recolección

Eliminación de depósitos de aguas estancadas al interior del establecimiento, en llantas, latas, recipientes , canales y otros sitios que acumulen aguas.

Mantenimiento de sistemas de desagüe, reparación de tapas de cajas de inspección deterioradas, instalación de rejillas en sifones y bajantes de aguas lluvias.

No alimente animales en la vía publica ni acoja el área comunes de los edificios animales sin control sanitario

Lleve a cabo el adecuado control sanitario y veterinario de los animales domésticos examines periódicamente su estado de salud

Evitar acumulación de basuras al interior y en espacios públicos

IMPORTANTE:

El uso de plaguicidas debe ser la última opción en el control de plagas con el fin de minimizar el riesgo de la contaminación del ambiente, los alimentos, el agua y los individuos. En caso de utilizar, se deben cumplir las medidas de seguridad que indique la ficha técnica del plaguicida; además, debe ser manipulado y aplicado exclusivamente por personal capacitado y autorizado

¡CONTACTANOS!
TEL : 3202938437

Powered by CamScanner

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

Acta Número
SQ07C 004275

E.S.E: Hospital Occidente de Kennedy. Fecha: 11 12 2023

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 66736	Número de Inscripción: 5900015651	Número de carpeta: 2042
Razón social: No Aplica		
Nombre del establecimiento: AGE Fumigaciones y Servicios		
NIT: 1032467841 8	Sede: Única	
Dirección: KR 26A 35A 16 SUR		
Ubicación: No Aplica		
Localidad: Ciudad Kennedy	UPZ: 57 Gran Britalia	
Barrio: S.C. Patria Occ. C	Teléfonos 3002758427 - 3112825271	
Correo electrónico para notificación* afumigaciones.bogota@gmail.com		
Nombre propietario: Jully Andrea Cifuentes Arias		
Tipo de documento: C.C. X C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 1022427881	
Nombre representante legal: No Aplica		
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: No Aplica.	
Dirección de notificación: KR 26A 35A 16 SUR		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☐ NO ☐	02681505	
Visita de intervención: Seguimiento Higiénico.		
Intervención: Se realiza Socialización a empresa que realiza control Vectorial y/o Sanitario el cual no hubo presentación de tanques de almacenamiento de agua potable y/o certificados. Lavado y desinfección de tanques de agua potable y/o desinfección ambiental		
Tipo de establecimiento:		
Número de trabajadores: 2	Horario: Diurno X Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro:	
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro:		

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

MOTIVO DE LA VISITA

Programación ☐	Solicitud del interesado ☒ Número de radicado: 23720 06-10-2023	Asociada a peticiones, quejas y reclamos ☐ Número de radicado:
Solicitud oficial ☐ Número de radicado:	Evento de interés en salud pública ☐	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin ☐
Otro: ☐ Especifique:		

2 INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

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

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Hoja 1/7

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

Powered by CamScanner

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

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

4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

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

4.3 Clase de equipos utilizados

EQUIPO	NÚMERO DE EQUIPOS	MARCA	ESTADO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO
Aspersión Manual	1	Lumax	Bueno	07-11-2025
Nebulizador Térmico	1	Kit Garagua	Bueno	20-09-2025
Termonebulizador	1	No Tiene	Bueno	27-10-2025
Bomba Electrica	1	Edmes	Bueno	21-11-2025
Hidrolavadora	1	Black & Decker	Bueno	11-09-2025

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

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

Powered by CamScanner

CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.4 Protocolos de procedimientos avalados según el perfil específico.	X	2		
4.5. Implementación de formato de reporte de entrega a usuarios o formato de diagnóstico	X	2		
4.6 Sistema contra incendios en funcionamiento, concepto de bomberos	X	2		Extintores al vencimiento
4.7 Uso de elementos de protección personal de acuerdo al riesgo y registro de entrega	X	2		
4.8 Sistema eléctrico en un estado tal que prevenga el riesgo de incendio y evita el contacto con elementos sometidos a tensión	X	2		
4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara	X	2		
4.10 Ubicación y dotación adecuada de botiquín de primeros auxilios	X	2		
4.11 Manipulación segura de productos químicos	X	2	3	
4.12 Prácticas seguras de almacenamiento de productos químicos	X	2	3	
4.13 Alimentos empleados para preparación de cebos empleados para control de plagas identificados y separados de otros productos químicos.	X	2	3	
Aspectos a verificar para la actividad de control de plagas y vectores				
4.14 Poliza de Responsabilidad Civil.	NO		NO	Aseguradora Equidad Seguros
4.15 Educación sanitaria a la comunidad.	X	2	3	
4.16 Asistente técnico con contrato laboral.	X	2	3	
4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.	X	2	3	Oscar Eduardo Medellin Pinto Especialista Acreditado
4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico	X	2	3	
4.19 El asistente técnico presenta informe trimestral actualizado a la entidad de salud competente	X	2	3	
4.20 Fecha de última reporte:	17/10/2025.			
4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas	X	2	3	

5. CONDICIONES SANITARIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
5.1 Establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento y almacenamiento de agua potable	X	2		Limpieza sanitaria 26/10/2025
5.2 Establecimiento cuenta con conexión a alcantarillado u otro sistema alternativo	X	2		
5.3 Drenajes, cajas, canales y sifones en buen estado y funcionamiento	X	2		
5.4 Servicios sanitarios con batería sanitaria completa en funcionamiento y cantidad suficiente	X	2		
5.5 Vestieres con lockers de doble compartimento en cantidad suficientes	X	2	3	
5.6 Procedimientos de limpieza y desinfección implementados	X	2		
5.7 Políticas de gestión interna de residuos implementadas	X	2		
5.8 Disposición de residuos sólidos y líquidos peligrosos con empresa gestora autorizada.	NO		NA	Disposición Sanitaria con Ecocapital
5.9 Ausencia de polvos orgánicos e inorgánicos.	X	2		
5.10 Ausencia de olores, gases, humos, otros.	X	2		
5.11 Programa de manejo integrado de plagas y vectores implementado	X	2		
5.12 Se cuenta con procedimientos tendientes a minimizar residuos líquidos peligrosos derivados de las actividades de manejo y uso de plaguicidas.	X	2	3	

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

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

Powered by CamScanner

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
6.1 Afiliación a riesgos laborales	SI		NO	COLPA.
6.2 Afiliación a Regimen Contributivo en Salud.	SI		NO	NUEVA EPS
6.3 Afiliacion a Regimen Subsidiado en Salud.	SI		NO	
6.4 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.	SI		NO	
6.5 Examenes ocupacionales de acuerdo a trabajo, para la actividad de control de plagas y vectores.	1	2	3	
6.6 Capacitación especifica para la actividad de todo el personal involucrado.	1		2	
6.7 Los técnicos cuentan con carne refrendado por la autoridad sanitaria, para la actividad de control de plagas y vectores.	1	2	3	

6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores: 1

No	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	ÚLTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXÁMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXÁMEN)	FECHA DE EXÁMENES
1	JULIO CESAR CARDENAS CAMACHO	79630165	15/07/2013	0180 0166	11/07/2014	CS/PO/PT/ETA	24/11/2012

7. PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
7.1 Cuenta con un plan de gestión del riesgo de desastres	X		NO	
7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados.	X		2	
7.3 Señalización completa y adecuada desemergencias y evacuación.	X		2	
7.4 Cuenta con sistemas para la contención de derrames	X	1	2	
7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias.	X		2	
7.6 Conocimiento en prácticas de manejo seguro de sustancias químicas.	X	2	3	
7.7 Todas las productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados	X	2	3	
7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados	X	2	3	

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

Nombre Comercial	Nombre Genérico	Estado Físico			Tiene Ficha de Datos de Seguridad	Cantidad Mensual Utilizada	Cantidad Mensual Almacenada
		S	L	G			
Cloro	Hipoclorito de sodio	X			Si	4.5 kg	4 kg
Neutrex	Detergente enzimático	X			Si	2 L	1 kg
Hipoclorito de calcio	Hipoclorito de calcio		X		Si	1.5 L	500 ml
Limpiametales	Detergente ácido		X		Si	0	500 ml
Ambiental	Desinfectante		X		Si	0	1 Gal
Bioxal	Peróxido de hidrógeno		X		Si	1 L	1 L
Hipoclorito Gel	Desinfectante	X			Si	100 g	50 g
Limpiamax Gel	Jabonoso	X			Si	0	1 kg

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos	Estado Físico			Cantidad Mensual Generada
		S	L	G	
Residuos hospitalarios con características infecciosas	Residuos peligrosos	X			1 kg

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

S: Sólido | L: Líquido | G: Gaseoso

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

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

Powered by CamScanner

9. EXIGENCIAS: SI [X] NO

9.1 Descripción de las exigencias: La empresa a fecha realizo [illegible] a la empresa se solicita en el momento que se cumplimiento al cumplimiento de ley 9/79, no cumple y no se hace [illegible] de manera inmediata; pues la [illegible] [illegible] [illegible]

"AUDITABLE"

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

Powered by CamScanner

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

Acta Número
SQ07C 004275

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

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

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

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita: [illegible]

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

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

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita, hoy [illegible] en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA*	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: CC
Número de documento: [illegible]	Número de documento: [illegible]
Profesión u oficio: [illegible]	Profesión u oficio: [illegible]
Firma: [illegible]	Firma: [illegible]
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: [illegible]	Nombre:
Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: [illegible]	Número de documento:
Cargo: Representante legal [ ] Propietario [ ] Encargado [ ]	Firma:
Firma:	

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por comunicado que la imposición de un concepto sanitario desfavorable o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se iniciará una investigación administrativa en salud, conforme los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"

NOTA 2: "La adulteración, el uso fraudulento, el suministro y consignación de información falsa, registrada en el presente documento o sus anexos, acarrean las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

Powered by CamScanner

ASIA AGRO
Servicios Agroindustriales

RUTTO®

Hoja de Seguridad para Materiales
Material Safety Data Sheet (MSDS)

Version: 03	Jul - 2015
CAS Nº	68359 – 37 - 5

RUTTO® EC
Insecticida General Uso Salud Pública

Esta hoja de seguridad contiene información básica para la manipulación, almacenamiento y transporte del producto pero NO reemplaza la etiqueta que habitualmente exhibe el producto.

SECCION 1 PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Clase:	Insecticida
Ingrediente Activo:	Cyfluthrin
Grupo:	**Piretroide**
Formulación:	Concentrado Emulsionable
CAS N°:	68359 – 37 - 5
Código OMS:	OMS - 2012
Fórmula empírica:	$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$
Nombre Químico:	(RS)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl, (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl) - 2,2 – Dimethyl cyclopropane carboxylate.
Concepto Toxicológico N°:	MP-14369-2010
Categoría Toxicológica:	**III**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Fabricante:
Jiangsu Quiaoji International Co., Ltd.
No 168, Qiuhu Road (S), Duntou Town, Hai An County, Jiangsu 226692, P.R. China
Tel.: +86-513-88433136

Distribuidor
Procplag SAS
Carrera 96 a No. 157 - 70 Piso 2
Tel. 683 7122
gerencia@procplag.com
admin@procplag.com
Bogotá - Colombia

Teléfonos de Emergencia:

Cisproquim: (057) 1 2886012, Colombia
Línea gratuita Nacional 018000916012, Servicio 24 Horas

SECCION 2 IDENTIFICACION DE PELIGROS

•. **Rutto** es un insecticida Piretroide CONCENTRADO de uso general para el control de los insectos plaga en los ambientes, puede causar depresión del sistema nervioso. Medianamente tóxico Categoría Toxicológica III.

Powered by CamScanner

RASTOP BLOQUE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1.- Identificación del producto químico y de la empresa.

- Identificación del producto químico:	Bromadiolone 0,005% p/p
- Usos recomendados:	Rodenticida
- Restricciones de uso:	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- Nombre de Proveedor:	ANASAC CHILE S.A.
- Dirección del Proveedor:	Almirante Pastene 300, Providencia.
- Número de teléfono del proveedor:	(56-2) 2 470 6900
- Número de teléfono de emergencia en Chile:	(56-2) 2 470 6900
- Número de teléfono de Información toxicológica en Chile:	(56-2) 2 777 1994 Corporación RITA
- Información del fabricante:	ANASAC S.A./ ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.
- Dirección electrónica del proveedor:	www.anasac.cl

2.- Identificación de los peligros.

- Clasificación según NCh 382: NU 3077, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
- Distintivo según NCh 2190: 9 MISCELANEAS



- Clasificación según GHS rev 6: TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 4, CORROSION/IRRITACION CUTANEA CATEGORIA 3.



- Etiqueta GHS:
- Indicaciones de peligro:

H302 + H312 : Nocivo si se ingiere o se esta en contacto con la piel.
H333 : Puede ser nocivo si se inhala.
H316 : Causa leve irritación cutánea.

- Consejos de prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.
P102: Mantener alejado del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.
P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray
P271 : Utilizar solo en lugares abierto o áreas bien ventiladas.
P273 : Evitar liberar al medio ambiente.

Powered by CamScanner

DIRECCIÓN: PALMERA GEL Cra 3 N 1-49 Bodega 29 y 30 Centro Comercial de Industria y Repuestos – Chimitá, Bucaramanga (Santander – Colombia)	PALMERA GEL	PALMERA GEL HOJA DE SEGURIDAD Material Safety Data Sheet "MSDS"

PRODUCTO: PALMERA GEL
Registro Sanitario Invima No: 2011V-0005046

Abreviaturas: NA.: No Aplica; MA: máximo; MI: mínimo

I. IDENTIFICACIÓN.

Fipronil 0.15%, Feromonas 0.265% y Excipientes c.s.p. 99.585%

II. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES.

Principal(es) Componente(s) Peligroso(s):	Tóxico para seres de sangre fría	Exposición máxima permisible	Uso: Gel para control de cucarachas y hormigas
Fipronil		NA.	

III. IDENTIFICACION DE PELIGROS.

Ruta primaria de entrada: Inhalación: No Piel: Si Ingestión: Si

Signos y síntomas de Sobreexposición: **Ligera:** Dolor de cabeza visión borrosa, debilidad, sudoración, dolor de pecho, náusea y vómito.
Grave: Clanosis, espasmos musculares, miosis.

Irritante: No.

V. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS.

	PROCEDIMIENTOS
. Inhalación	No aplica
. Contacto con los Ojos	Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos. Llamar al médico.
. Contacto con la Piel	Lavar con jabón y agua tibia. Llamar al médico si persiste la irritación.
. Ingestión:	NO inducir el vómito. De al paciente dos vasos con agua NO leche. No administre ninguna bebida si el paciente está inconsciente. Llame de inmediato al médico.

. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS.

ash point: 50° C	Temperatura de auto ignición: Inflamable a 460° C (DIN 51794)	Tipo de extintor a utilizar: Agua, polvo seco, CO_2, arena o espuma.

rocedimiento especial en caso de incendio:
sar guantes de neopreno y gafas de plástico. Mascarilla contra vapores orgánicos a más de 250°

ondiciones peligrosas que pueden causar ignición:
antener en sitios ventilados y lejos del fuego.

. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES.

edidas de protección para las personas:
ilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

étodo para la limpieza/recogida:
ara pequeñas cantidades: Recoger con material de raspado (Espátula, esponja abrasiva etc.)

Powered by CamScanner



ETIQUETAS DE RIESGOS PRIMARIOS DEL HIPOCLORITO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES PELIGROSOS

HIPOCLORITO DE SODIO

FECHA DE ELAB. MAY 98 FECHA DE REV. ENERO 2010

I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA

mexichem

NOMBRE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR: Mexichem Derivados, S.A. de C.V., Planta Coatzacoalcos

DOMICILIO COMPLETO: Complejo Industrial Pajaritos, Coatzacoalcos, Veracruz

EN EMERGENCIAS COMUNICARSE AL TELEFONO: 01 800 71 21276, Fax: 01 921 218 00 36

II. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

NOMBRE QUIMICO: **HIPOCLORITO DE SODIO**	NOMBRE COMERCIAL: **Hipoclorito de Sodio**	SINÓNIMOS: Agua de Javel, Sosa Blanqueadora, Clorox, Cloro, Blanqueador
FORMULA QUIMICA: NaClO	FORMULA MOLECULAR: NaClO	FÓRMULA DESARROLLADA: Na-Cl-O
GRUPO QUIMICO: Solución alcalina de Hipoclorito de Sodio, Sal, Sosa Cáustica y Agua. Hipocloritos (Agente Oxidante)	PESO MOLECULAR: 74.45 gr / mol	IDENTIFICACIÓN: UN 1791, CAS 7681-52-9, EINEC 231-668-3, RTECS NH3486300

III. IDENTIFICACION DE COMPONENTES RIESGOSOS

NOMBRE DEL COMPONENTE	% PESO	No. ONU	No. CAS	CPT mg/m³	CCT mg/m³	P mg/m³	IPVS mg/m³	GRADO DE RIESGO S	I	R	ESP	E.P.P.
Hipoclorito de Sodio	140 gpl	1791	7681-52-9	Valores no reportados				2	0	2	OXI	Traje, botas y guantes de hule, gogles y careta facial
Hidróxido de Sodio	18 gpl	1824	1310-73-2	-	-	2	10	3	0	1	ALC	

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. ESTADO FISICO	Líquido	13. CAPACIDAD CALORIFICA	0.908 BTU / lb°F
2. COLOR	Amarillo verdoso (limón)	14. DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)	No Aplica
3. OLOR (olor umbral 0.31 ppm en aire)	Picante, irritante como cloro	15. DENSIDAD RELATIVA (agua = 1)	1.07 – 1.14 (20° C, 12%)
4. TEMPERATURA DE EBULLICION	Se descompone	16. DENSIDAD DEL GAS SECO	No Aplica
5. TEMPERATURA DE FUSION	-6° C	17. DENSIDAD DEL LIQUIDO	1.21 gr / cc (20° C, 13%)
6. TEMPERATURA DE INFLAMACION	No Inflamable	18. RELACION GAS / LIQUIDO	No Aplica
7. TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	No Inflamable	19. COEFICIENTE DE EXPANSION	No Aplica
8. L.S. INFLAMABILIDAD-EXPLOSIVIDAD	No Inflamable	20. SOLUBILIDAD EN AGUA	Miscible: 293 gr / litro
9. L.I. INFLAMABILIDAD-EXPLOSIVIDAD	No Inflamable	21. PRESION DE VAPOR	vapor de agua + gases de descomposición
10. CALOR DE COMBUSTION	No Aplica	22. % DE VOLATILIDAD (Por Volumen)	No Aplica
11. CALOR DE VAPORIZACION	No Aplica	23. VEL. DE EVAPORACION (butilacetato=1)	No Aplica
12. CALOR DE FUSION	No Aplica	24. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION	40° C

V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

A. MEDIO DE EXTINCION: CO_2: X NIEBLA DE AGUA: ESPUMA: X PQS: X OTRO (especificar): Ninguno

B. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: Los bomberos deben usar traje, botas y guantes de hule, careta contra salpicaduras y respirador canister. Si existe emisión de cloro equipos de respiración autónoma (SCBA) y traje encapsulado.

C. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: El hipoclorito de sodio se descompone fácilmente a temperaturas de 40° C o en presencia de ácidos fuertes, generando gas cloro. Reacciona vigorosamente con materiales orgánicos y otros agentes reductores pudiendo generarse un incendio por sí sólo. Si por alta temperatura o por reacción química se genera cloro, haga lo siguiente: Aísle de 100 a 200 metros para emisiones pequeñas y de 800 metros en todas direcciones si un autotanque (pipa) o almacén se ve involucrada en un incendio. Aléjese si las válvulas de seguridad abren o si se presentan ruidos, deformaciones o decoloración en los recipientes. Evalúe los riesgos y haga su plan de ataque. Retire los recipientes del fuego si es posible o enfríarlos con agua siempre y cuando no exista fuga de cloro. Use sólo niebla de agua para evitar la dispersión rápida del cloro en el aire.

D. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Nunca usar agua directamente en un recipiente que por reacción o temperatura este generando cloro. Puede usar agua solo para control del fuego alrededor de los recipientes o para minimizar la dispersión de la nube de cloro.

E. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION TOXICOS O NOCIVOS PARA LA SALUD: El hipoclorito no es inflamable, no combustible y no explosivo. Sin embargo, al descomponerse por calentamiento o reacción genera cloro gas, el cual es tóxico principalmente por inhalación y puede reaccionar con los gases de combustión de las sustancias químicas involucradas en un incendio.

VI. RIESGOS DE REACTIVIDAD

A. SUSTANCIA: ESTABLE: INESTABLE: **X** EXTREMADAMENTE INESTABLE:

B. CONDICIONES A EVITAR: Las soluciones con menos del 10 % en peso de hipoclorito son estables. Evite la contaminación con metales pesados o hacer mezclas con sustancias orgánicas o ácidos fuertes. Evite calentar o cerrar herméticamente los tanques de almacenamiento, los cuales deben estar en lugar fresco y protegidos de la luz solar.

C. INCOMPATIBILIDAD (sustancias a evitar): Metales pesados (cobre, níquel, plomo, plata, cromo, fierro) aceleran su descomposición, sustancias orgánicas (aminas primerias), sales de amonio (acetato de amonio, oxalato de amonio, nitrato de amonio, fosfato de amonio, carbonato de amonio), celulosa, azúcar, éter, amoniaco, urea (forma NCl_3 el cual explota espontáneamente en el aire), benzilcianuro, ácidos fuertes (ácido clorhídrico, sulfúrico, nítrico, fosfórico), ácido fórmico, fenilacetonitrilo. El hipoclorito anhidro (sólido y seco) es altamente explosivo por calentamiento o fricción.

D. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: Puede descomponerse en cloro gas, ácido hipocloroso y ácido clorhídrico, esto ocurre cuando aumenta la temperatura ó a pH ácidos. Los productos adicionales de la descomposición son: Cloruro o Clorato de Sodio y Oxígeno y la formación de ellos dependerá de las variaciones de pH, temperatura y tiempo de reacción.

E. POLIMERIZACION ESPONTANEA: PUEDE OCURRIR: **NO**

CONDICIONES A EVITAR: No almacene soluciones de hipoclorito de sodio con sustancias incompatibles.

Powered by CamScanner



EMPRESA CONTROL DE PLAGAS
A&R FUMIGACIONES Y SERVICIOS

1.032.429.841-8

"erradicamos la plaga con la mas alta tecnoogia"

SERVICIO DE FUMIGACION Y EXTERMINACION DE PLAGAS

INSPECCÓN, EVALUACIÓN, REPORTE Y DIAGNÓSTICO CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS

	CONDICIONES SANITARIAS ESPECIFICAS ENCONTRADAS	SI	NO	N/A	PARCIAL
1	¿Los techos de las edificaciones se encuentran libres de orificios y aperturas?	Y			
2	se encuentra con barreras físicas (mallas, bandas de caucho, etc.) que impidan el acceso de plagas al interior de la planta o instalaciones	Y			
3	La estructura de proceso cuenta con aire filtrado	X			
4	Se realiza un adecuado manejo de residuos producidos al interior de las instalaciones	Y			
5	La organización cuenta con adecuadas condiciones de orden e higiene (plan de saneamiento básico)	Y			
6	¿Las áreas externas de las edificaciones estan libres de agua estancada, escombros o huecos?	Y			
7	Las paredes, pisos, ventanas, puertas, escaleras son de material sanitario y evitan acumulación de residuos y albergue de plagas	Y			
8	Se evidencia pozamientos de agua que promueva el albergue y polarización de plagas		Y		
9	Existe taponamiento de drenajes o tuberías a interior de las instalaciones que comprometa la calidad de los productos y/o presencia de plagas		Y		
10	Se han desarrollado actividades previas de control de plagas y se dispone de los registros de los mismos	X			
11	El personal conoce las condiciones mínimas de saneamiento básico de la organización y ha recibido capacitación	Y			
12	Los sifones, trampas de grasa y cárcamos de las áreas tienen rejilla en buen estado y estan limpias	Y			
13	Se cuenta con el número de baños de calidad y cantidad de acuerdo a los requerimientos técnicos y legales	Y			
14	Las condiciones de almacenamiento de materiales son apropiadas evitando albergue y reproducción de plagas	Y			
15	Las instalaciones eléctricas son mantenidas apropiadamente evitando albergue y proliferación de plagas y riesgos ocupacionales	Y			
16	Las áreas verdes estan correctamente podadas y libres de plagas	X			
17	El personal utiliza buenas prácticas y elementos de EPP en los procedimientos	Y			

PLAGA EVIDENCIADA

☐ ormigas ☐ Pulgas ☐ Chinches ☐ carachas ☐ oedores
☐ ancudos ☐ Moscas ☐ Termitas ☐ rapatas ☐ olilla Otros:

CONTROL MIP

FISICO: SELLAR CULTURAL: CHARLA BIOLOGICO: QUIMICO MECANICO TRAMPAS O CAJAS

Observaciones y recomendación

QUIMICO			
PRODUCTO	DOSIS	TECNICA DE APLICACIÓN	ÁREAS TRATADAS
Lambdine	10ml	Aspersión	

Nota: No ingresar al área tratada antes de 2 hora Nombre de quien atiende: Rojo Alejandro Pinto Cargo: Responsable ambiental

Firma del cliente: Técnico: Julio C. Wilches Ramirez



A&R FUMIGACIONES Y SERVICIOS
Control de plagas, lavado de tanques, recarga de extintores.
3112823271 - 3202938437

Powered by CamScanner