CSA 1111

COMPROBANTE RECIBIÓ A SATISFACCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE ÁREAS

CLIENTE : COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE/Fundación da Amor
CONTACTO : FULGENCIO HERRERA CUADROS
NIT : 900234004-9
TEL : 3134202705
DIRECCIÓN : CARRERA 7 d ESTE # 87 d - 05 sur
FECHA : 18/10/2022

REVISIÓN DE INSTALACIONES

C = CONFORME		NC = NO CONFORME		NA = NO APLICA		NE = NO EVIDENCIO			
Hermetización de techos	C	Ventanas	C	Tomas Eléctricas	C	Manejo de Bodegas	C	Manejo de Equipos	C
Altura de Puertas	C	Muros y Paredes	C	Tuberías y Bajantes	C	Manejo de Residuos	C	Organización de Áreas	C
Rejillas y Drenajes	C	Baldosines	C	Perimetros Alrededores	C	Orden y Aseo	C	Vehículos	N/A

Recomendaciones

NO INGRESAR A LAS ÁREAS TRATADAS POR UN PERIODO MÍNIMO DE TRES (3) HORAS UNA VEZ HECHA LA APLICACIÓN.

Producto Utilizado		Dosificación	Observaciones
Insecticida :	SOLFAC 5 EC	5CC/LITRO DE H2O	CIFLUTRINA
Desinfectacte :	DRYQUAT	4CC/LITRO H2O	N-ALQUILDIMETIL BENCIL CLORURO DE AMONIO
Rodenticida :	N/A	N/A	N/A
Otro :			

TIPO DE SERVICIO

MIP		DESINSECTACIÓN	X	DESINFECCIÓN	X	DESRATIZACIÓN		INMUNIZACIÓN		CONTROL DE AVES		OTRO	

CLASE DE PLAGA ENCONTRADA

Cucarachas Cuál		Zancudos		Chinches		Roedores Plaga		hormigas		No se evidenció plaga	X
Mosca cúal		Pulgas		Xilógfos		Avez de plaga		otros cúal			

METODO DE CONTROL

Físico	X	Químico		Cultural		Otro Cual	

Observaciones :

Técnico EFICAX FUMIGACIONES S.A.S
C.C. No.

Persona que reciba el servicio a satisfacción
C.C. No. 79'813399 BTA

CSA 1111

CONSTANCIA DE SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

INFORMACIÓN AL CLIENTE

CLIENTE	: COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE/Fundación da Amor	**NIT**	: 900234004-9	**DIRECCIÓN**	: CARRERA 7 d ESTE # 87 d - 05 sur
CONTACTO	: FULGENCIO HERRERA CUADROS	**TEL**	: 3134202705	**CIUDAD**	: BOGOTA

EFICAX FUMIGACIONES S.A.S. CON NIT: 900.991.769-0 HACE CONSTAR QUE:

Desarrolló un servicio de: Manejo Integrado de Plagas (MIP) por control y prevención en la totalidad de las áreas que comprenden al Comedor. Actividad desarrollada de acuerdo a los protocolos establecidos para el servicio, utilizando los siguientes productos en el proceso.

PRODUCTO		DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN
INSECTICIDA :	SOLFAC 5 EC	5CC/LITRO DE H2O	CIFLUTRINA
DESINFECTANTE :	DRYQUAT	4CC/LITRO H2O	N-AQUILDIMETIL BENCIL CLORURO DE AMONIO
RODENTICIDA :	N/A	N/A	N/A

CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE PARA EFICAX FUMIGACIONES S.A.S. EMPRESA APLICADORA SEGÚN SECRETARÍA DE SALUD DE BOGOTÁ DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA, ACTA DE INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL HIGIÉNICO SANITARIA LÍNEA DE INDUSTRIA Y AMBIENTE No. 003146. SEGÚN FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL DE BOSA, LYDA MARGARITA BARRERA Y GIOVANNY TORRES, ENCARGADOS

Fecha del servicio	18 de Octubre de 2022	Hora :	05:00pm
Técnico del servicio	Mauricio Bolaños		

OBSERVACIONES: Favor tener en cuenta las recomendaciones para el día del servicio

FIRMA DEPARTAMENTO TÉCNICO

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL SERVICIO REALIZADO

CSA 724

CONSTANCIA DE SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

INFORMACION AL CLIENTE

CLIENTE	:	COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE/Fundación da Amor	**NIT**	:	900234004-9	**DIRECCIÓN**	: CARRERA 7 d ESTE # 87 d - 05 sur
CONTACTO	:	FULGENCIO HERRERA CUADROS	**TEL**	:	3134202705	**CIUDAD**	: BOGOTA

EFICAX FUMIGACIONES S.A.S. CON NIT: 900.991.769-0 HACE CONSTAR QUE:

Desarrolló un servicio de: limpieza y desinfección de 1 tanque aereo de 1000 Litros para el almacenamiento de agua potable. Actividad desarrollada de acuerdo a los.protocolos establecidos para el servicio, utilizando los siguientes productos en el proceso.

PRODUCTO	DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN
DESINFECTACTE: HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%	2 ml*/LT	200 ppm

CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE PARA EFICAX FUMIGACIONES S.A.S. EMPRESA APLICADORA SEGÚN SECRETARÍA DE SALUD DE BOGOTÁ DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA, ACTA DE INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL HIGIÉNICO SANITARIA LÍNEA DE INDUSTRIA Y AMBIENTE No. 003146. SEGÚN FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL DE BOSA, LYDA MARGARITA BARRERA Y GIOVANNY TORRES, ENCARGADOS

Fecha del servicio	18 de Octubre de 2022	**Hora :**	04:00pm
Técnico del servicio	Mauricio Bolaños		

OBSERVACIONES: Favor tener en cuenta las recomendaciones para el día del servicio

FIRMA DEPARTAMENTO TECNICO

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL SERVICIO REALIZADO

CSA 724

eficax FUMIGACIONES
Una Solución Profesional

COMPROBANTE DE RECIBIÓ A SATISFACCIÓN DE TANQUES

CLIENTE :	COMEDOR COMUNITARIO EL BOSQUE/Fundación da Amor **FUNDAMOR**	**NIT** :	900234004-9	**DIRECCIÓN** :	CARRERA 7 d ESTE # 87 d - 05 sur
CONTACTO :	FULGENCIO HERRERA CUADROS	**TEL** :	3134202705	**FECHA** :	18/10/2022

TIPO DE TANQUE Y CAPACIDAD

TANQUE ELEVADO	1000 LITROS	TANQUE SUBTERRANEO		TANQUE SOBRE NIVEL	

RECOMENDACIONES

Producto Utilizado		Dosificación	Observaciones
DESINFECTANTE :	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%	2 ML * LT H^2O	

MATERIAL DEL TANQUE Y CANTIDAD

PLÁSTICO	x	CONCRETO		ETERNIT		OTRO	

OBSERVACIONES

Técnico Eficax Fumigaciones S.A.S
C.C. No.

Persona que recibe el servicio a satisfacción
C.C. No. 79'813379 Bta

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 003146

ESE Subred Sur Occidente — Fecha 25 05 2022

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 707244	Número de Inscripción: S0000007251	Número de carpeta: K162
Razón social: EFICAX FUMIGACIONES SAS		
Nombre del establecimiento: EFICAX FUMIGACIONES SAS		
NIT: 900991761 DV: 0	Sede: UNICA	
Dirección: KR 68H Bis 26 40 Sur Lc 8		
Ubicación: NO APLICA		
Localidad: Kennedy	UPZ: 45 Carvajal	
Barrio: Floralia 1 Sector	Teléfonos: 6011712168 - 3212391795.	
Correo electrónico para notificación*: eficaxfumigaciones@gmail.com.		
Nombre propietario: EFICAX FUMIGACIONES SAS		
Tipo de documento: C.C ☐ C.E ☐ NIT ☒ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 900991761-0	
Nombre representante legal: ANGELA PATRICIA BALAÑOS		
Tipo de documento: C.C ☒ C.E ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 79671980	
Dirección de notificación: KR 68H Bis 26 40 Sur Lc 8		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐ 02712537		
Línea de intervención: Saneamiento Ambiental		
Intervención: Acceso al establecimiento, verificación de fuentes generadoras de riesgo, control de vectores y plagas y verificación medidas sanitarias		
Tipo de establecimiento: Control vectores, plagas y desinfección ambiental		
Número de trabajadores: 2	Horario: Diurno ☒ Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro	
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro: LUNES A VIERNES		

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: 37615 19/03/2022	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	1	
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	0	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	1	
2.4 Número de trabajadores operativos mujeres	0	
2.5 Número de trabajadores menores de edad	0	
2.6 Número de turnos de personal operativo por día	1	
2.7 Horas por turno por trabajador	3	

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

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

Alcaldía Mayor de Bogotá SALUD BOGOTÁ

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 00 3146

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 1 días, contados a partir de día 1 del mes de 1 de 1 que vence el día 1 del mes de 1 de 1 De acuerdo a la ley 9 de 1979 y decretos reglamentarios, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita: Se realiza visita por brote de sospecha y virus SARS-CoV-2, Neumotecnia y diarreas asociado de una plataforma de negocios Soluciones - Negocios Rentables

"UNIDAD SANITARIA FAVORABLE"

plaguicidas, tapas y Recipientes.

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

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

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita, hoy (día/mes/año) 25/05/22 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 [X] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento	C.C [ ] C.E [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento	1022335414	Número de documento	
Cargo	Representante legal [ ] Propietario [ ] Encargado [X]	Firma	
Firma	[illegible]		

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

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

Información Secretaría Distrital de Salud - Subdirección Inspección y Control

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

SECRETARÍA DE SALUD BOGOTÁ

FMC

FMC "Sembrando Vida Juntos"

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

N.° de FDS: 1677-A
Fecha de revisión: 2015-07-15
Versión 1

Dragnet

Uso recomendado: Insecticida

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto	Dragnet
Código del producto	1677
Ingrediente(s) activo(s)	Permetrina
Sinónimos	PERMETRINA (FMC 33297): 3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3- (2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o 3-fenoxibencil (1RS) -cis-trans-3- (2 , 2-diclorovinil) -2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC); (3-fenoxifenil) metil 3- (2,2-dicloroetenil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS)
Fórmula	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ (Permetrina)
Familia química	Piretroide Pesticida
Titular del registro:	FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco.
Distribuidor	FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
Teléfono de emergencia .	En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.
Policía Federal de Caminos	062
Cuerpo de bomberos	068
Cruz Roja	065
Protección Civil	01 800 004 1300
PROFEPA [Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente]	01 800 776 3372
SETIQ [Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química]	Desde cualquier lugar de la República Mexicana: 01 800 002 1400 (24 horas) En la Ciudad de México y el área metropolitana: 01 (55) 5559 1588
En caso de derrames llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes):	045 55 4194 0157
Angeles Verdes (si hay lesionados)	078

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto	Ambar Líquido
Estado físico	Líquido
Olor	Leve a hidrocarburos
Punto de inflamación	42 °C / 107.6 °F
Riesgos físicos o químicos	

Propiedades de inflamabilidad Líquidos inflamables

EFECTOS AGUDOS

Ojos Puede provocar una irritación leve.

Piel La sustancia puede provocar una ligera irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Inhalación Puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede causar efectos adicionales, como aparece en "ingestión".

Ingestión Nocivo en caso de ingestión. Riesgo de aspiración si se ingiere. Puede causar depresión del sistema nervioso central. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

EFECTOS CRÓNICOS Ver la Sección 11 sobre Información toxicológica adicional

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Permetrina	52645-53-1	36.08

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición laborales establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Véase la sección 8 "Controles de exposición/Protección individual" para detalles específicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los utiliza, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Contacto con la piel Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Inhalación Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco. Solicite atención médica inmediatamente. Si la persona no está respirando, y usted está capacitado proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca, si es posible.

Ingestión Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento. Si la persona puede, haga que beba agua a sorbos. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad Líquidos inflamables

Punto de inflamación 42 °C / 107.6 °F

Sensibilidad a impactos mecánicos No aplica

Sensibilidad a descargas estáticas No aplica

Medios adecuados de extinción Espuma. Dióxido de carbono (CO_2). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de agua.

Productos de descomposición peligrosos	Cloro, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (COx), Aldehídos
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa Aislar incendio. Verifique la dirección del viento y coloquesé de manera que el viento le de en la espalda

NFPA

Peligros para la salud humana	2
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
Riesgos especiales	-

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Identifique la sustancia desde un lugar seguro con el viento a favor. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia COTRA (COMISIÓN DE TRANSPORTES Y ALMACENES) 045 55 41940157 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).
Precauciones ambientales	Mantenga a las personas y animales lejos y corriente arriba del derrame/fuga. Se debe evitar que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.
Métodos de contención	Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Para materiales secos evite la formación de polvo, utilizando un compuesto de barrido en húmedo o agua. Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.
Métodos de limpieza	Transfiera el material derramado a bolsas de plástico con la ayuda de una pala o una escoba y recogedor. Preferentemente utilice herramientas que no produzcan chispas (no arrastre la pala para evitar que se formen chispas por la fricción o ayúdese con la escoba para llevar el material a la pala). Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y equipo, con una solución de sosa cáustica y detergente o un alcohol apropiado (p.e., metanol, etanol o isopropanol). Continúe lavando con una solución concentrada de jabón y agua utilizando la menor cantidad posible. Absorba el producto del enjuague y agréguelo a los residuos recolectados. Después coloque estas bolsas en un contenedor de plástico de boca ancha y cincho. Etiquete este contenedor indicando el contenido, para su posterior eliminación. Antes de ingresar nuevamente al lugar donde ocurrió el derrame, ventile los espacios cerrados al menos 15 minutos. Para disposición de los residuos ver indicaciones en Sección 13.
Otros	Para mayores instrucciones de limpieza llamar a COTRA (COMISIÓN DE TRANSPORTES Y ALMACENES): 045 55 41940157.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común.
Almacenamiento	Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacenar únicamente en su envase original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición	Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición laborales establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Control de exposición laboral

Disposiciones de ingeniería	Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

Equipo de protección personal

Información general	En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para producto tal y como se suministra.
Protección respiratoria	Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use al menos un respirador de media cara o cara completa ajustado apropiadamente con cartucho para polvo, niebla o humo (aprobado por U.S. NIOSH/MSHA, EU CEN o una organización certificada similar). El uso del respirador y su selección, deben basarse en las concentraciones en el aire.
Protección de los ojos/ cara	Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use gafas de seguridad para agentes químicos o careta.
Protección del cuerpo y de la piel	Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).
Protección de las manos	Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.
Medidas de higiene	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese la piel antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Ambar Líquido
Color	Ambar
Estado físico	Líquido
Olor	Leve a hidrocarburos
pH	7.5 @ 20 °C (5 % solución) (como solución acuosa)
Punto de fusión/rango	No aplica
Punto / intervalo de ebullición	No aplica
Punto de inflamación	42 °C / 107.6 °F
Índice de evaporación	No aplica
Propiedades de inflamabilidad	Líquidos inflamables
Presión de vapor	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Densidad	8.66 lb/gal
Gravedad específica	1.039 @ 20 °C
Solubilidad en agua	Emulsionable
Porcentaje volátil	No aplica
Coeficiente de reparto	No aplica
viscosidad	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable.
Condiciones a evitar	Calor excesivo, Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosos	Cloro, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (COx), Aldehídos.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS AGUDOS

Principales rutas de exposición Contacto con ojos, Contacto con piel, Inhalación, Ingestión.

Toxicidad aguda

Grandes dosis tóxicas del producto formulado, administrados a los animales de laboratorio, han producido efectos en el sistema nervioso central con síntomas que incluyen hipersensibilidad al tacto y sonido, temblores y convulsiones clónicas. La sobreexposición a los animales a través de la inhalación también ha producido síntomas como ojos bizcos, respiración irregular y ruidos, y ataxia.

Contacto con ojos	Poco o no irritante (conejo)
Contacto con piel	Poco o no irritante (conejo)
Ingestión	Riesgo de aspiración si se ingiere La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis
Inhalación	La inhalación de los vapores del solvente puede causar mareos, alteraciones en la visión, somnolencia, irritación respiratoria y ocular, irritación cutánea y mucosa.
DL50 Dermal	> 2000 mg/kg (conejo)
DL50 Oral	998 mg/kg (rata)
CL50, inhalación	> 4.3 mg/L 4 hr (rata)
Sensibilización	Sensibilizante

EFECTOS CRÓNICOS

Toxicidad crónica	Se espera que los efectos sean similares a los que se observan con una toxicidad aguda.
Carcinogenicidad	Permetrina: La evidencia de tumores en ratones, pero no se considera relevante para los humanos.
Mutagenicidad	Permetrina: No genotóxico en los estudios de laboratorio.
Toxicidad reproductiva	Permetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
Efectos neurológicos	Permetrina: Las señales clínicas de la toxicidad neurologica incluye la actividad motora alterada y los efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología .
Toxicidad para el desarrollo	Permetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.
Efectos sobre los órganos diana	Permetrina: Sistema nervioso central (SNC).

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	NIOS-Órganos objetivo
Permetrina		Group 3			

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Permetrina (52645-53-1)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	especies	VALOR	UNIDADES
Permetrina	48 h CE50	Crustáceos	0.001	mg/L
	72 h CE50	Algas	0.0125	mg/L
	96 h CL50	Peces	0.79	µg/l
	21 d NOEC	Crustáceos	0.039	µg/l
	96 hr NOEC	Algas	0.9	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.3	µg/l

Destino ambiental

Persistencia y degradabilidad Permetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación Permetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad Permetrina: Inmóvil; No se espera que llegue a las aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de pesticida, mezcla de rocío o producto del enjuague. Si estos desperdicios no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones indicadas en la etiqueta, llame a las autoridades competentes para que le brinden orientación.

Envases contaminados Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p.
Número ONU	UN1993
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Permetrina
Descripción	UN1993, Líquido inflamable, n.e.p. (permetrina), 3, III, Contaminante Marino

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este documento ha sido elaborado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System). El documento consta de 16 puntos que cubren los 12 puntos de la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2000 oficial. El sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo 271000.

Registro COFEPRIS:
RSCO-URB-INAC-156-00-009-036

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 2015-07-15
Motivo de la revisión: Liberación inicial.

Exención de Garantías
FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactos hasta la fecha actual. NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O NINGUNA OTRA GARANTIA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. Esta información se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable cuando se utilice dicho producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. El uso de este producto está regulado por LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS). El uso de este producto de una manera inconsistente con lo indicado en la etiqueta constituye una violación a las leyes federales. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. expresamente declaramos que no se reconoce ninguna responsabilidad legal respecto a los resultados obtenidos o generados a partir de cualquier uso del producto o relacionada con esta información.

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2015 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

FICHA TECNICA

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EL HIPOCLORITO DE SODIO es un líquido amarillento adecuado para la desinfección de áreas, superficies y limpieza de ropas tanto del hogar como a nivel hospitalario y salud. Actúa por el cloro que libera, con un rendimiento muy alto según beneficio-costo. Es un utilizador de todo tipo de virus, bacterias, hongos y levaduras. Recomendado para limpieza profunda de áreas comunes en todo tipo de industria, hospitales y clínicas, sanitarios, baldosas, pisos, ropa de enfermería blanca y de pacientes y todo tipo de superficies y accesorios lavables. Limpia y desinfecta en una sola operación. Acción bactericida y funguicida. Eficaz y económico. Máxima concentración, menor costo por litro. Máxima efectividad en uso hospitalario. Para aplicación de sistemas de control no contaminante, se recomienda dilución al 2% como mínimo para aspersión, limpieza general y desinfección de áreas comunes y áreas que no sufran ningún tipo de corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingredientes activos: Hipoclorito de Sodio.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Líquido Amarillo Transparente
Viscosidad a 15°C	N.A.
Punto de Congelación	-4 °C
Olor	Característico al cloro
Densidad a 20°C	1.10 g/cc
Valor de pH	11.00 – 13.00
Solubilidad	Soluble en agua

Concentración (%m/v NaOC1)	5% Máx.
Alcalinidad Total (%m/v NaoH)	1.67 Máx.

INSTRUCCIONES DE USO

Disuelva aproximadamente 40 cc en un balde con 10 litros de agua para limpieza y desinfección del hogar e industria en superficies lavables, baños y pisos. En ropa blanca de trabajo y hogar 80cc por cada 4 litros de agua, mezcle bien y sumerja su ropa por 10 minutos, luego enjuague y deje secar

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en un lugar fresco y evítese la exposición directa a la luz solar. Evítese contacto con otros insumos químicos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Consérvese bajo llave y manténganse fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

Evitar el contacto directo con la piel y ojos; en su forma concentrada puede producir irritaciones o quemaduras. Evitar la inhalación de los vapores del producto concentrado. Utilizar gafas protectoras, máscara, guantes y ropa apropiada según las recomendaciones de las normas de salud pública en el uso de productos a base de cloro. Manténgase lejos de alimentos, bebidas. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y acuda aun médico. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRESENTACION COMERCIAL

Envase de 1 litro y 4 litros.
Tambor 20 litros, 60 litros y 220 litros.

COMERCIAL ASEO CITY LIMITADA., garantiza una calidad permanente de sus productos, poniendo a su disposición asistencia técnica para resolver cualquier problema en la mantención y mejoramiento del aseo.