

CERTIFICA

Que al establecimiento “**COMEDOR COMUNITARIO COCINA POPULAR VILLA ROSITA**”, ubicado en Calle 90a Sur # 22 este - 58, se le realizó limpieza y desinfección de dos tanques de 1.000 Litros de almacenamiento de agua potable; el día 14 de septiembre de 2024, para esta labor se empleó el siguiente producto:

FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.5%c
CLASE	DESINFECTANTE
NOMBRE COMÚN	HIPOCLORITO
MÉTODO EMPLEADO	ASPERSIÓN
CONCENTRACIÓN	4 ml POR UN LITRO DE AGUA

Se expide la presente a los 14 días del mes de septiembre de 2024

Vigencia: 6 MESES

Este certificado cuenta con un **Código QR** para permitir la validación de autenticidad

Cordialmente,


ALONSO GUTIÉRREZ SOLANO
Ingeniero Ambiental
Representante Legal CIMA



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

La limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable se ejecutan teniendo en cuenta los siguientes procedimientos y recomendaciones.

1. TIPOS DE TANQUE

Los tanques de almacenamiento se clasifican de acuerdo a su localización, generalmente se clasifican en tanques elevados y tanques subterráneos. Los tanques elevados normalmente son de plástico, sin embargo aún existen tanques de asbesto los cuales NO se recomiendan para el almacenamiento de agua potable y se recomienda que sean reemplazados, en cuanto a los tanques subterráneos estos suelen ser de concreto, y deben ser impermeabilizados en su interior.

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

TIPO DE TANQUE	ELEMENTO	IMAGEN
Tanque elevado - Tanque subterráneo.	Botas de caucho	
Tanque elevado - Tanque subterráneo.	Traje escafandra	
Tanque elevado - Tanque subterráneo.	Casco	
Tanque elevado	Arnés - Línea de vida	
Tanque elevado - Tanque subterráneo.	Guantas	
Tanque subterráneo.	Respirador	

Carrera 26 B # 42 - 37 Sur, Teléfono 7581644 - 3108777689 - 3173315971
 e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

5. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES SUBTERRÁNEOS

- Previo al desarrollo de las actividades, el técnico operativo de la Corporación Investigativa del Medio Ambiente debe proteger rostro, manos, ojos y demás con los elementos de protección personal correspondientes.
- Verificar las condiciones físicas del tanque, empaques, flotadores, válvulas y tuberías "desgaste, grietas y hermeticidad" si se encuentra alguna anomalía, comuníquese para su reparación.
- Si se presentan residuos sólidos en el tanque, realizar la remoción manual de los mismos.
- Según la capacidad del tanque cerrar la llave de entrada al tanque de almacenamiento y consumir el agua hasta dejar una lámina de agua de aproximadamente 20 cm.
- Utilizando la hidrolavadora, realice el lavado de las paredes del tanque para remover la suciedad, sin embargo verificar que la presión del agua no genere desprendimientos del material propio de las paredes (impermeabilizante, paño, enchape, etc.)
- Con el agua presente en el tanque y utilizando escobas y cepillos inicie el lavado en forma manual del piso del tanque y del cárcamo con el fin de remover los residuos adheridos.
- Realice cuidadosamente la limpieza de la parte exterior de las tuberías y de los accesorios con ayuda de materiales no abrasivos.
- Abra la válvula de entrada del tanque para permitir el ingreso de agua con el fin de enjuagarlo y garantizar la remoción total de los residuos.
- Con ayuda de una motobomba retire el agua de lavado del tanque.
- Preparar la solución desinfectante a una concentración de 200 ppm utilizando 4 mL de Hipoclorito de Sodio al 5% por 1 L de agua.
- Realizar la aplicación de la solución directamente sobre las paredes y piso del tanque de almacenamiento.

6. PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN DESINFECTANTE

- Para realizar la solución de desinfectante la persona deberá contar con los respectivos elementos de protección personal según la ficha técnica del producto a utilizar, en este caso se maneja una solución de hipoclorito de sodio con una concentración del 5% (cloro comercial).
- Se preparará una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm teniendo en cuenta la siguiente fórmula.

$$V_{\text{NaClO}} = \frac{C_d \cdot V_d}{C_{\text{NaClO}}}$$

V_{NaClO} : Volumen requerido de Hipoclorito de Sodio
 C_d : Concentración deseada
 V_d : Volumen deseado
 C_{NaClO} : Concentración conocida del Hipoclorito de Sodio

Carrera 26 B # 42 - 37 Sur, Teléfono 7581644 - 3108777689 - 3173315971
 e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

3. EQUIPO REQUERIDO

TANQUE	MATERIAL	HERRAMIENTAS	IMAGEN
Elevado	Plástico.	Sabras o espumas no abrasivas, baldes plásticos, motobomba, mangueras, desinfectante.	
Subterráneo.	Concreto, enchapado.	Hidrolavadora, cepillos y escobas, Motobomba, mangueras, desinfectante, baldes plásticos, linterna y elementos para la iluminación interna.	

4. LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES ELEVADOS.

- Previo al desarrollo de las actividades, el técnico operativo de la Corporación Investigativa del Medio Ambiente debe proteger rostro, manos, ojos y demás con los elementos de protección personal correspondientes.
- Verificar las condiciones físicas del tanque, empaques, flotadores, válvulas y tuberías "desgaste, grietas y hermeticidad" si se encuentra alguna anomalía, comuníquese para su reparación.
- Si se presentan residuos sólidos en el tanque, realizar la remoción manual de los mismos.
- Cerrar llave de entrada al tanque de almacenamiento y consumir el agua hasta dejar una lámina de agua de aproximadamente 20 cm.
- Con el agua presente en el tanque inicie el lavado en forma manual, comenzando por las paredes internas y luego con el piso del tanque, utilizando material no abrasivo, con el fin de remover los residuos adheridos al tanque.
- Abra la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido del mismo, si no se cuenta con válvula de salida, es necesario retirar de forma manual los residuos sólidos y líquidos generados en el proceso.
- Abra la válvula de entrada y salida del tanque para permitir el ingreso de agua con el fin de enjuagar el tanque dejando que esta recorra las tuberías, pasado un tiempo en donde se garantice la remoción total de los residuos cierre las válvulas con el fin de comenzar el proceso de desinfección.
- Preparar la solución desinfectante a una concentración de 200 ppm utilizando 4 mL de Hipoclorito de Sodio al 5% por 1 L de agua.
- Aplicar la solución sobre las paredes y piso del tanque de almacenamiento.

Carrera 26 B # 42 - 37 Sur, Teléfono 7581644 - 3108777689 - 3173315971
 e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

Ejemplo: Se desea preparar una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm, se determinará la cantidad de agua necesaria para realizar la dilución y con esta la limpieza del tanque, en este caso se requiere preparar 1 L de dilución.

C_d : 0.02% (200 ppm) de NaClO
 C_c : 5% (50000 ppm) de NaClO
 V_d : 1 L (1000 mL)
 V_{NaClO} : ?

Entonces:

$$\text{Volumen requerido (Vc)} = \frac{\text{Concentración deseada (Cd)} \cdot \text{Volumen deseado (Vd)}}{\text{Concentración conocida (Cc)}}$$

$$V_c = \frac{200 \text{ ppm} \cdot 1000 \text{ mL}}{50000 \text{ ppm}} = 4.00 \text{ mL}_{\text{NaClO}}$$

Entonces se requiere agregar 4.00 mL de hipoclorito de sodio comercial o de uso doméstico al 5% a 1.00 L de agua para obtener la solución a una concentración de 200 ppm.

- Después de preparar la solución, viértala sobre las paredes del tanque y deje actuar por un tiempo de 20 a 30 minutos.
- Abra la válvula de entrada de agua al tanque con el fin de generar un lavado manual del desinfectante.
- Abra la válvula de salida del tanque y deje que este fluya por las tuberías de suministro de agua al predio con el fin de generar una purga.
- Realice otro lavado del tanque y las tuberías con agua potable asegurando la ausencia de olor y sabor en el agua.
- Inicie el llenado del tanque, sellelo de tal forma que evite la contaminación y se minimice el contacto con agentes externos.

7. RECOMENDACIONES FINALES

- Una vez terminada la intervención, verifique el funcionamiento del flotador para evitar fugas.
- Se recomienda la realización de un análisis físico-químico y microbiológico de agua potable con el fin de confirmar que la intervención se haya efectuado correctamente.

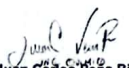
ALONSO GUTIERREZ SOLANO
 Ingeniero Ambiental
 Representante Legal CIMA

Juan Carlos Peña Rincón
 Ing. Químico
 T.P. 9260

Carrera 26 B # 42 - 37 Sur, Teléfono 7581644 - 3108777689 - 3173315971
 e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO UTILIZADO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE COMERCIAL	Hipoclorito de Sodio al 5%
GRAVEDAD ESPECÍFICA	(Agua=1) 1.07-1.14
CLASE	UN 86.1 Desinfectante
NOMBRE COMÚN	Hipoclorito
COLOR	Color verdoso pálido
TIPO DE FORMULACIÓN	NaOCI
CONCENTRACIÓN	5.00%
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	NO APLICA
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	
1. Perjudicial si es ingerido o inhalado 2. Causa daño substancial pero temporal del ojo 3. Inhalación: Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración de vapor produce quemaduras, edema pulmonar, de laringe, tos y disnea. 4. Ingestión: Quemaduras en la boca, náuseas, vómito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de estómago y de esófago. 5. Piel: Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución. 6. Ojos: El contacto puede causar severa irritación y daño, especialmente en concentraciones mayores. 7. Efectos Crónicos: Dermatitis, eczema, este producto es sensibilizador para muchas personas. * En caso de tener inhalación, ingestión o algún otro inconveniente se recomienda tomar abundante agua, lavar la parte afectada con abundante agua y acudir al centro de salud más cercano. Comunicarse con la línea de Emergencias 123 las 24 horas	
3. COMPOSICIÓN	
INGREDIENTE ACTIVO	Hipoclorito de Sodio
ESTABILIDAD QUÍMICA	Se descompone lentamente con el aire y la exposición a la luz
PUNTO DE EBULLICIÓN	(°C) 40
PUNTO DE FUSIÓN	(°C) -6
DENSIDAD RELATIVA	(Aire=1) N.R.
pH	9-10
METODO DE EMPLEO	ASPERSIÓN
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	ALTAMENTE TOXICO


 Juan Carlos Peña Rincón
 Ing. Químico
 T.P. 9260

Carrera 26 B # 42 - 37 Sur, Teléfono 7581644 - 310877689 - 3173315971
 e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

Rótulo NFPA



Rótulos UN



Fecha Revisión: 21/03/2005

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
 Sinónimos: Solución de hipoclorito de sodio. Clorox, Blanqueador, Agua de Javel.
 Fórmula: NaOCI
 Número interno:
 Número UN: 1791
 Clase UN: 8.6.1
 Compañía que desarrolló la Hoja de Seguridad: Esta hoja de datos de seguridad es el producto de la recopilación de información de diferentes bases de datos desarrolladas por entidades internacionales relacionadas con la seguridad. La información de la información fue realizada por el Consejo Colombiano de Seguridad, Carrera 20 No. 39 - 62. Teléfono (571) 2868355. Fax: (571) 2868355 D.C. - Colombia.

Teléfonos de Emergencia:

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTES			
Componente	CAS	TWA	STEL
Agua	7732-18-5	N.R. (ACGIH 2004)	N.R. (ACGIH 2004)
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	N.R. (ACGIH 2004)	N.R. (ACGIH 2004)

Uso: Desinfectante, plantas de procesamiento de comidas y tratamiento de efluentes

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Perjudicial si es ingerido o inhalado. Causa irritación a los ojos y al tracto respiratorio. Causa daño substancial temporal del ojo.

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.
Ingestión: Quemaduras en la boca, náuseas, vómito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de estómago y de esófago.
Piel: Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución.
Ojos: El contacto puede causar severa irritación y daño, especialmente en concentraciones mayores.
Efectos crónicos: Dermatitis, eczema, este producto es sensibilizador para muchas personas.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
Piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
Ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C): N.A.
 Temperatura de autoignición (°C): N.A.
 Límites de inflamabilidad (%V/V): N.A.
 Peligros de incendio y/o explosión: No es inflamable, pero se puede descomponer con el calor, al contacto con material férreo o la luz solar.
 Medios de extinción: Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego de los alrededores. Utilice agua en forma de rocío para enfriar los envases expuestos al incendio, para diluir el líquido y para controlar el vapor.
 Productos de la combustión: Cloro gaseoso el cual es altamente oxidante y oxígeno.
 Precauciones para evitar incendio y/o explosión: Retirar el material incompatible de los alrededores. Evitar fuentes de calor. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas.
 Instrucciones para combatir el fuego: Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar las fuentes de calor. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo. Utilizar protección respiratoria. Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío. Alejarse del lugar.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
 Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Lavar el área del derrame con abundante agua controlando la generación de calor. Trasladar el contenido a un lugar aireado y transferir a otro recipiente utilizando equipo de protección.
SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Manejo: Utilizar los elementos de protección personal así sea muy corta la exposición o la actividad que realice con la sustancia. Mantener estrictas normas de higiene. No fumar ni beber en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar.
Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Protegidos de la luz solar y fuentes térmicas. En envases de vidrio, polietileno o acero recubierto con caucho. Piso impermeable. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL
Controles de Ingeniería: Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lavavojos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos y rostro: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector completo donde el contacto sea posible.
Protección de piel: Usar ropa protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio o delantal para evitar contacto con la piel.
Protección respiratoria: Si se excede el límite de exposición, y no hay disponibilidad de control de ingeniería, se puede usar un respirador que cubra toda la cara, para gases ácidos sobrepasando, como máximo, 50 veces el límite de exposición máxima concentración de uso especificada por la agencia reguladora apropiada o por el fabricante del respirador, lo que sea inferior.
Protección en caso de emergencia: Equipo de respiración autocontenido y ropa de protección total.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico: Líquido de olor dulzaino desagradable y color verdoso pálido.
 Gravedad específica (Agua=1): 1.07 - 1.14
 Punto de ebullición (°C): 40
 Punto de fusión (°C): -6
 Densidad relativa del vapor (Aire=1): N.R.
 Presión de vapor (mm Hg): 17.5 / 20°C
 Viscosidad (cp): N.R.
 pH: 9 - 10
 Solubilidad: El sólido se disuelve en agua fría, en agua caliente se descompone.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Se descompone lentamente en contacto con el aire. La exposición a la luz solar causa descomposición.
 Condiciones a evitar: Luz, calor, incompatibles.
 Incompatibilidad con otros materiales: Fuertemente oxidante. Reacciona con ácidos, compuestos orgánicos.
 Productos de descomposición peligrosos: Emite vapores tóxicos de cloro cuando se calienta hasta la descomposición. Óxido de sodio a altas temperaturas.
 Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Altamente tóxico. Los vapores provocan edema pulmonar y el líquido perforación de esófago y estómago.
 DL50 (oral - ratas): 8910 mg/kg
 DL50 (oral - ratón): 5800 mg/kg
 DL50 (dérmica - conejo): >10000 mg/kg
 Irritación de los ojos: Una solución al 0.52% causa irritaciones moderadas y severas, después de un día.
 Piel: Una solución al 3.5% aplicada a la piel por 30-15 minutos causa severo daño a 0.5 ml de solución por el aplicarse a la piel.
 Efectos reproductivos: Altas dosis en el agua de bebida causó un pequeño pero significativo incremento en peso corporal en ratones.
 Mutagenicidad: El hipoclorito de sodio causa mutaciones en estudios de corto tiempo usando células de bacterias.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Perjudicial para la vida acuática. Evitar su entrada a corrientes de agua.
 Toxicidad peces: LC50 = 5.9 ppm/96h Fathead Minnow/agua fresca. DBQ= Ninguna información.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Diluir con abundante agua. No vierta altas concentraciones a fuentes de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Etiqueta blanca-negra de sustancia corrosiva. No transportar con sustancias explosivas, las que en contacto pueden desprender gases inflamables, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radioactivos.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

I 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

12. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente atada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

19 del 31 de Julio de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de líquidos por carretera.

1. Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se mecanizan los de distribución del formato único del manifiesto de carga.

1. de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se dictan normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos y concretamente lo referente a residuos especiales.

I 16: OTRAS INFORMACIONES

relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o usos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
CISPROQUIM 4

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	☒ NO	
7.2 Procedimientos de prevención y atención de emergencias implementados	☒ 2	
7.3 Señalización completa y adecuada de emergencias y evacuación	☒ 2	
7.4 Cuenta con sistemas para la contención de derrames	☒ 2 3	
7.5 Conocimiento en procedimientos para atención de emergencias	☒ 2	
7.6 Conocimiento en prácticas de manejo seguro de sustancias químicas	☒ 2 3	
7.7 Todos los productos químicos se encuentran debidamente rotulados y etiquetados	☒ 2 3	
7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados	☒ 2 3	

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, 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			
Hipoclorito de Sodio Rastop	Hipoclorito de sodio Biodiavom	x	x		Si	0,42	0,62
		x			Si	0,9kg	0,7kg

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos	Estado Físico			Cantidad Mensual Generada
		S	L	G	
Residuos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos	Residuos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos	X			0,1kg
/	/				/

9.2 Concepto sanitario de la visita: ☒ Favorable ☐ Favorable con requerimientos* ☐ Desfavorable

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

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

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita: Se socializa oferta por solompión y control del proyecto de plaguicidas tanques @ Subred Bioce de la go. Se relaciona acta de cumplimiento de la ley 1335 de 2004 Acto 131596 con fecha 24-07-2024. Nota aclaratoria Historial de visita.

Visita Día Mes Año concepto Medida Sanitaria

Visita 1 24 07 2024 Desfavorable X

Nota aclaratoria Item 8.1 Sustancias químicas utilizadas y almacenadas

Nombre Comercial Nombre Genérico Estado Físico

Rastop Bromadiolona S

Nota: Se adjuntan soporte correspondientes a matrícula de curso de manejo integrado de plagas en salud pública de técnico aplicador biocontroladores y una asistente técnica Alonso Gutierrez Solano. De los 2 operativos hombres solamente 1 realiza actividad de manejo integrado de plagas.

Se emite concepto sanitario FAVORABLE

10. APLICACIÓN DE MEDIDA SANITARIA DE SEGURIDAD

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

Para constancia, previa lectura y ratificación del contenido de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la visita. Hoy (día/mes/año) 26/08/2024 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA

Nombre: Stefanny Sánchez Quirós

Tipo de documento: CC

Número de documento: 10096099

Profesión u oficio: Médico veterinario

Firma: [Firma]

POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO

Nombre: Alfonso Gutierrez Solano

Tipo de documento: CC ☒ CE ☐ NI ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP

Número de documento: 79248408

Cargo: Representante legal ☐ Propietario ☐ Encargado ☐

Firma: [Firma]

NOTA 1: En consecuencia, el establecimiento en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por concluido que la inspección de un concepto sanitario desfavorable por de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se inició una investigación administrativa en salud, conforme las sanciones establecidas en el artículo

9. EXIGENCIAS:

9.1 Descripción de las exigencias: Se realiza visita de inspección al establecimiento donde se evidenció cumplimiento Decreto 1823 de 1991 por los siguientes:

4.4 Presento protocolos de procedimientos

4.17 El asistente técnico se encuentra personal de salud.

4.19 y 4.20 El asistente técnico presenta

4.1 mensual actualizado.

6.5 Presento exámenes ocupacionales de

6.6 Presento capacitación para la actividad

6.7 Conto con carne refrigerada por la

por los anteriores cumplimientos se le emite concepto anterior y se emite concepto favorable