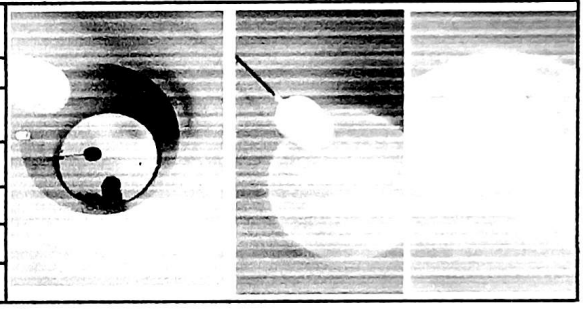
CERTIFICA

La corporación CIMA certifica que a l al establecimiento en mención; se le realizó **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE** de almacenamiento de agua potable (Decreto 1575 de 2007).

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO:	**JARDIN HUELLAS Y TALENTOS**
DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:	**CARRERA 10 F ESTE # 20 - 96 SUR**
FECHA DE LA INTERVENCIÓN:	**viernes, 17 de abril de 2026**
NOMBRE DEL OPERARIO:	**JONATHAN MOGOLLON**
VIGENCIA:	**sábado, 17 de octubre de 2026**

FICHA TÉCNICA

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



DIAGNOSTICO

CANTIDAD	TAMAÑO	COLOR	TIPO
2	500 LITROS	NEGRO	PVC
ANALISIS BASICOS PH Y CLORO RESIDUAL			
NIVEL CLORO RESIDUAL		0,9	
NIVEL DE PH		6,9	

Hallazgos del tanque
En el momento del servicio el tanque se
encuentra en buenas condiciones.
Se encuentra el flotador en buen estado

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

Cordialmente,

ALONSO GUTIÉRREZ SOLANO
Ingeniero Ambiental
Representante Legal CIMA

Escanee para verificación del servicio

Powered by CamScanner

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DE SINFECCIÓN 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 aun 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.	Guantes	
Tanque subterráneo.	Respirador	

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

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

	CORPORACIÓN INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE PROTOCOLO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CÓDIGO: CIMA-PRT-TAN-1 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 2 de 5

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, linternas 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, comunique 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.
- el agua presente en el tanque inicie el lavado en forma manual, comenzando por paredes internas y luego con el piso del tanque, utilizando material no abrasivo, con de remover los residuos adheridos al tanque.
- la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido del mismo, si cuenta con válvula de salida, es necesario retirar de forma manual los residuos dos y líquidos generados en el proceso.
- la válvula de entrada y salida del tanque para permitir el ingreso de agua con el le enjuagar el tanque dejando que esta recorra las tuberías, pasado un tiempo en de se garantice la remoción total de los residuos cierre las válvulas con el fin de ienzar el proceso de desinfección.
- parar la solución desinfectante a una concentración de 200 ppm utilizando 4 mL de ipoclorito de Sodio al 5% por 1 L de agua.
- car 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

	CORPORACIÓN INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE PROTOCOLO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CÓDIGO: CIMA-PRT-TAN-1 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 3 de 5

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, comunique 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, pañete, 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 DE SINFECTANTE

- 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 manejara una solución de hipoclorito de sodio con una concentración del 5% (dato comercial).
- Se preparará una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm teniendo en cuenta la siguiente formula:

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

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

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

	CORPORACIÓN INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE PROTOCOLO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CÓDIGO: CIMA-PRT-TAN-1 VERSIÓN: 02 PÁGINA: 4 de 5

Ejemplo: Se desea preparar una solución de hipoclorito de sodio a 200 ppm, se determinara 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.

Cd: 0.02% (200 ppm) de NaClO Vd: 1 L (1000 mL)
Cc: 5% (50000 ppm) de NaClO Vc: ?

Entonces:

$$Volumen\ requerido\ (Vc) = \frac{Concentración\ deseada\ (Cd) * Volumen\ deseado\ (Vd)}{Concentración\ comercial\ (Cc)}$$

$$Vc = \frac{200\ ppm * 1000\ mL}{50000\ ppm} = 4.00\ mL_{NaClO}$$

Entonces se requiere agregar 4.00 mL de hipoclorito de sodio comercial o de uso domestico 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, verificar el funcionamiento del flotador para evitar fugas.
- Se recomienda la realización de un análisis fisicoquímico 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. 0000

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

Powered by CamScanner

	CORPORACIÓN INVESTIGATIVA DEL MEDIO AMBIENTE PROTOCOLO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	CODIGO: CIMA-PRT-TAN-1 VERSION: 01 PAGINA: 1 de 5

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO UTILIZADO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	
NOMBRE COMERCIAL	Hipoclorito de Sodio al 5%
GRAVEDAD ESPECIFICA	Agua=1) 1.07-1.14
CLASE	UN 88 1 Desinfectante
NOMBRE COMUN	Hipoclorito
COLOR	Color verdoso pálido
TIPO DE FORMULACION	NaOCl
CONCENTRACION	5.00%
POLIMERACION PELIGROSA	NO APLICA

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

1. Peligro para la salud 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, nauseas, vomito. 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, éste 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 mas cercano
Comunicarse con la línea de Emergencias 123 las 24 horas

3. COMPOSICION	
INGREDIENTE ACTIVO	Hipoclorito de Sodio
ESTABILIDAD QUIMICA	Se descompone lentamente con el aire exposición a la luz
PUNTO DE EBULLICION	(°C) 40
PUNTO DE FUSION	(°C) -6
DENSIDAD RELATIVA	(Aire=1) N.R
pH	9-10
METODO DE EMPLEO	ASPERSION
CATEGORIA TOXICOLOGICA	ALTAMENTE TOXICO

Juan Carlos Peña Rincón
Ing. Químico
T.P. 9200

Carrera 26 B # 42 – 37 Sur, Teléfono 7501644 – 3108777689 - 3173315971
e-mail: grupoempresarialcima@gmail.com

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

Fecha Revision: 21/03/2005

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
Sinónimos:	Solución de cloruro de sodio, Cloro, Blanqueador, Agua de Javel
Fórmula:	NaOCl
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 partes de datos de seguridad por empleados y personas calificadas relacionadas con el tema. La almacenación de la información fue realizada por el Gerente Coordinador de Seguridad, Carrera 20 No. 39 - 62. Teléfono (571) 3566333 Fax: (571) 2884557 Bogotá, 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)	95
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	N.R. (ACGIH 2004)	N.R. (ACGIH 2004)	5

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Irritante inhalado. Causa irritación a los ojos y al tracto respiratorio. Causa daño substancial pero

OS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.

Quemaduras en la boca, nauseas, vómito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de esófago y estómago.

Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución.

El contacto puede causar severa irritación y daño, especialmente a concentraciones mayores.

Dermatitis, eczema, este producto es sensibilizador para muchas personas.

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantenerlo/la caliente abrigado/a y en reposo.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
CIEPROQUIM

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No induzca el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Piel: Remover la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua por lo menos 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 consulta a 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 que se tuvo contacto.

SECCION 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 ferroso 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 corrosivo.
Precauciones para evitar incendio y/o explosión: Prevenir el contacto accidental de los alrededores. Evitar fuentes de calor. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas.
Instrucciones para combatir el fuego: Evacue el personal a áreas de peligro. Combata el fuego desde una distancia máxima o utilice mangueras dirigidas para que el personal no tenga que trabajar cerca de los contenedores expuestos al fuego. Aislar el área hasta que el gas se haya dispersado. Ventile áreas cerradas antes de entrar. Use equipo de protección respiratoria. Evite el contacto del agua de incendio con el material. Aislar el área.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar el área de peligro. Prevenga el contacto con la piel y con la ropa. Use equipo de protección. Utilice agua para diluir el derrame. Prevenga que el agua de lavado contaminada entre en contacto con fuentes de agua potable. No permita que fluya en fuentes de agua.
Contener el derrame con material absorbente. Recoja y coloque en contenedores de plástico. Transportar el contenedor a un área segura. Disponer de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Utilizar en un área bien ventilada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores o la niebla. Lávese bien después de manipular el producto. No coma, beba o fume durante el trabajo. Evite el contacto con materiales incompatibles. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Tenga a mano una ducha de emergencia y una fuente de agua para lavar los ojos en el área de trabajo.
Almacenamiento: Mantenga alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Separe de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. Use recipientes de plástico. Evite el contacto con materiales incompatibles. Mantenga alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Separe de materiales incompatibles. Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso. Use recipientes de plástico.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: Ventilación adecuada. Use solo en áreas bien ventiladas. Mantenga alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantenga alejado de materiales incompatibles.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos y rostro: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara cuando exista riesgo de contacto con la piel.
Protección de piel: Use 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 responsabilidad de controles de ingeniería, se puede usar un respirador que cubra toda la cara, con cartuchos para gas ácido (clorhídrico), como mínimo. 50 veces el límite de exposición o la máxima concentración de uso especificada por la agencia regulatoria 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 color ligeramente amarillento, olor irritante picante.
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 cloro se disuelve en agua fría, en agua caliente descompone.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Altamente tóxico. Los vapores pueden causar edema pulmonar y el líquido perforación de esófago y estómago.
DL50 (oral, rata): 8,910 mg/kg
DL50 (oral, ratón): 5,800 mg/kg
DL50 (dérmica, conejo): >10,000 mg/kg
Irritación de la piel: Una solución al 0.5% causa irritación moderada y severa. Una solución al 5% causa irritación severa. Una solución al 0.5% aplicada a la piel por 10-15 minutos causa severa quemadura. Una solución al 5% puede causar quemaduras graves.
Efectos respiratorios: Altas concentraciones de vapor de cloro pueden causar edema pulmonar, neumonía y muerte.
Mutagenicidad: El hipoclorito de sodio no es mutagénico en pruebas estándar de Ames.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligroso para la vida acuática. Evite la contaminación de agua.
Toxicidad para peces: LC50 (96 horas, trucha arcoíris): 0.06 mg/L. No hay información disponible sobre bioacumulación o persistencia.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disposición: Neutralizar con tiosulfato de sodio antes de desechar.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre: Clase 8, Corrosivo. Número UN 1791. Etiqueta: Corrosivo. Mantener alejado de materiales incompatibles.
Transporte marítimo: Clase 8, Corrosivo. Número UN 1791. Etiqueta: Corrosivo. Mantener alejado de materiales incompatibles.

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 SQ07C005408

Fecha 27 05 2025

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento 560122 | Número de Inscripción | Número de carpeta 6147

Razón social: Corporación Investigativa del medio ambiente
Nombre del establecimiento: Corporación Cima
Nit 830087924 - 8 | Sede Única
Dirección: Kr 76B 42 37 sur
Localización: Ap urbana
Localidad: Rafael Uribe | UPZ: Quiroga
Barrio: S.C. Claret | Teléfono: 3108773684
Correo electrónico para notificación: grupoempresarialcima@gmail.com
Nombre propietario: Corporación Investigativa del medio ambiente
Tipo de documento: CC CE TI NIT X PEP PPT | Número documento: 830087924-8
Nombre representante legal: Alonso Gutierrez Solano
Tipo de documento: CC X CE NIT PEP PPT | Número documento: 79798408
Dirección de notificación: Kr 76B 42 37 sur
Pertenece a una cadena mercantil del establecimiento? SI X NO ☐ 900 73466
Línea de intervención: Seguridad Química
Intervención: Vigilancia Intensificada a empresas que realizan control y/o manejo plaguicidas
Tipo de establecimiento: Servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable / Desinfección ambiental
Número de trabajadores: 5 | Horario: Diurno X Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro 1

VISITA	DIA	MES	AÑO	CONCEPTO
Visita 1	28	04	2025	Desfavorable
Visita 2	/	/	/	/
Visita 3				
Visita 4				

MOTIVO DE LA VISITA

Programación X | Solicitud del interesado ☐ Número de radicado
Solicitud oficial ☐ | Evento de interés en salud pública ☐
Número de radicado
Otro ☐ Especifique

2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Numero
2.1 Numero de trabajadores administrativos hombres	2
2.2 Numero de trabajadores administrativos mujeres	2
2.3 Numero de trabajadores operativos hombres	1
2.4 Numero de trabajadores operativos mujeres	0
2.5 Numero de trabajadores menores de edad	0
2.6 Numero de turnos de personal operativo por día	1
2.7 Horas por turno por trabajador	6

Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Hoja 1/7

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 SQ07C005408

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
3.1 El establecimiento cuenta con vías de acceso en buen estado, limpias, señalizadas y libres de obstáculos	X	2	1
3.2 Cuenta con servicios sanitarios	X	NO	Consultado en recorrido 05-04-2025
3.3 Pisos, paredes, techos, ventanas, puertas, escaleras, rejillas, desagües, canaletas y rampas en buen estado, limpios y libres de plagas	X	2	
3.4 Cuentan con puntos de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento	X	2	
3.5 Instalaciones eléctricas en buen estado y protegidas	X	2	
3.6 Escaleras, pasillos y vías de acceso en buen estado, con pasamanos de seguridad y señalizadas	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 evidencia que los residuos peligrosos generados en la actividad de control de plagas y vectores se disponen según lo establecido en la normatividad vigente y no representan riesgo para la salud	X	2	
3.10 Ubicación, señalización y especificación adecuada en áreas de trabajo	X	2	
3.11 Aislamiento de áreas administrativas y de almacenamiento	X	2	
3.12 Área de almacenamiento según la producción, los equipos, herramientas e insumos	X	2	

4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
4.1 Adecuada ubicación y almacenamiento de los equipos, implementos, repuestos de aplicación	X	2 3	1
4.2 Mantenimiento periódico de equipos y herramientas utilizados	X	2 3	

NÚMERO DE EQUIPOS	MARCA	ESTADO	FECHA DE ULTIMO MANTENIMIENTO
2	Chaura	Bueno	17-12-2024
2	Stihl SR450	Bueno	16-01-2025
1	Husqvarna	Bueno	19-03-2025
2	Barnes	Bueno	04-02-2025
2	Truper	Bueno	04-02-2025

2 No Cumple 3. No Aplica

Hoja 2/7

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

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 SQ07C005408

CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.4 Protección de procedimientos avalados según el perfil toxicológico	X	2		1
4.5 Implementación de formato de reporte de entrega a usuarios o formato de diagnóstico	X	2		
4.6 Sistema contra incendios en funcionamiento: extintores de tetraflenos	X	2		Solicitud realizado en fecha 24-04-2024
4.7 Uso de elementos de protección personal de acuerdo a riesgo y registro de entrega	X	2		
4.8 Sistema de aviso en un estado tal que prevenga el riesgo de incendio y evite el contacto con elementos expuestos a tensión	X	2		
4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara	X	2		
4.10 Ventilación y dotación adecuada de bodegas de productos químicos	X	2		
4.11 Manejo en bodega de productos químicos	X	2	3	
4.12 Practicas seguras de almacenamiento de productos químicos	X	2	3	
4.13 Elementos empleados para preparación de dosis, aplicación, 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 Póliza de responsabilidad Civil	X		NO	Seguros del estado SA N°74-02-101008778
4.15 Salud para trabajar y a la comunidad	X	2	3	1
4.16 Afiliación al sistema de riesgo laboral	X	2	3	
4.17 El aplicador de plaguicidas se encuentra inscrito ante la autoridad competente	X	2	3	Alonso Gutierrez Solano Ingeniero Ambiental
4.18 Fecha de entrega de la prestación del servicio	X	2	3	
4.19 El aplicador aprobó la prueba médica ocupacional realizada por la entidad competente	X	2	3	
4.20 Fecha de la última prueba	04-05-2025			
4.21 Se encuentra en archivo de facturas de la empresa de prestación plaguicidas	X	2	3	

5. CONDICIONES SANITARIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
5.1 Cuenta con un sistema de abastecimiento de agua potable	X	2		
5.2 Cuenta con un sistema de almacenamiento de agua potable	X	2		
5.3 Pisos, paredes, techos y áreas en buen estado y limpios	X	2		
5.4 Servicios sanitarios con dotación completa en buen estado y limpios	X	2		
5.5 Manejo de residuos ordinarios	X	2	3	
5.6 Disposición de residuos peligrosos	X	2		
5.7 Presencia de plagas en las instalaciones	X	2		
5.8 Cuenta con un programa de control de plagas y vectores	X	NO	NA	Realiza dispositivos con Atrix
5.9 Se encuentra en buen estado	X	2		
5.10 Cuenta con un programa de control de plagas y vectores	X	2		
5.11 Se cuenta con procedimientos, protocolos y manejo de residuos peligrosos de la actividad de control de plagas y vectores	X	2	3	

Hoja 3/7

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

SECRETARÍA DE 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 SQ07C005408

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
6.1 Afiliación a riesgos laborales	X		NO	Positiva vigente
6.2 Afiliación a Regimen Contributivo en Salud	X		NO	
6.3 Afiliación a Regimen Subsidiado en Salud	SI		NO	
6.4 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST	X		NO	
6.5 Examenes ocupacionales de acuerdo al trabajo para la actividad de control de plagas y vectores	X	2	3	
6.6 Capacitación específica para la actividad de todo el personal expuesto	X	2		
6.7 Los técnicos cuentan con curso refrenda by por la autoridad sanitaria para la actividad de control de plagas y vectores	X	2	3	
6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores	1			

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	ULTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXAMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXAMEN)	FECHA DE EXAMENES
1	Jonathan Jose Mogollon Rodriguez	1233624 4026	03-10-2024	Dosse 4026	02-10-2024	PO PT-ESA	03-08-2024 02-08-2024

Tipo de Examen: CS Consolidado sangre, PT Perfil de Plomo en Sangre, PO Prueba de Orina, EM Examen Neurológico

Hoja 4/7

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

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 SQ07C005408

7. PRACTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
7.1 Cuenta con procedimientos para la atención de emergencias	X	NO	
7.2 Cuenta con procedimientos para la prevención de emergencias	X	2	
7.3 Cuenta con procedimientos para la atención de emergencias	X	2	
7.4 Cuenta con elementos para la atención de emergencias	X	2	
7.5 Cuenta con procedimientos para la prevención de emergencias	X	2	
7.6 Cuenta con procedimiento para el manejo seguro de sustancias químicas	X	2	1
7.7 Todos los productos químicos son acompañados de hoja de seguridad y etiquetados	X	2	1
7.8 Cuenta con hojas de datos de seguridad de los productos químicos empleados y almacenados	X	2	1

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

Nombre Comercial	Nombre Genérico	Estado Físico S	L	G	Tiene Ficha de Datos de Seguridad	Cantidad Mensual Utilizada	Cantidad Mensual Almacenada
Hipoclorito de sodio	Hipoclorito de sodio		X		Si	0,5 L	0,5 L
urea	urea	X			Si	0,2 Kg	0,5 Kg
Matababosa	Metaldehido	X			Si	0,3 K-	

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos
Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos Fito Farmaceuticos	Desechos resultantes producción, la prepa la utilizacion de biocidas y productos Fitofarm.

S. Sólido | L. Líquido | G. Gaseoso

Hoja 5/7

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

SECRETARÍA DE 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 005408

9. EXIGENCIAS:

9.1 Descripción de las exigencias

Se realiza visita de inspección al establecimiento, donde se evidencia el cumplimiento del decreto 1843 de 1947, por los siguientes cargos:

4.4 Presento protocolos de procedimientos avalados segun perfil

4.7.7 El asistente tecnico se encontro inscrito ante la entidad de salud

4.7.9 - 4.2.0 El asistente tecnico presento informe trimestral actualizado

6.1 Fondo con concepto favorable por parte de la autoridad Sanitaria

Por tal motivo, se levanta el concepto sanitario anterior y se emite concepto favorable. El cual se mantiene mientras las condiciones no cambien.

Hoja 6/7

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

REDUCCIÓN DE PAPEL
AMIGOS DEL AMBIENTE

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 005408

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

9.3 Para el cumplimiento de los 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 demás reglamentarias, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes

9.4 Observaciones de la persona natural o jurídica o de quien atendio la visita:

Se socializa alerta de sarampion y torrea del proyecto
lider plagvicidas tanques @ subredsuroccidente.gov.co
Se relaciona acta de verificacion ley 1333 de 2009 AROTC 138243
del 18-04-2015

Se emite concepto sanitario: FAVORABLE

10. APLICACION 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 se firma en el cumplimiento de la presente acta, firman los colaboradores y personas que intervinieron en la misma en la ciudad de Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Daniel Esteban Sarmiento Lemus	Nombre: Stefany Sanchez Quiroga
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: CC
Número de documento: 1023933455	Número de documento: 1010160349
Profesión u oficio: Sanitario Ambiental	Profesión u oficio: Medico Veterinario
Cargo: Daniel Sarmiento L	Cargo:
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: Jhon Sul Acosta Ardila Esteban	Nombre:
Tipo de documento: CC [X] CE [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: CC [ ] CE [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: 1010 165 163	Número de documento:
Cargo: Auxiliar Logistica	Cargo:

Hoja 7/7

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

SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ

Powered by CamScanner