JAC
Fumigaciones
NIT. 19.455.712-8

Lavado y desinfección de tanques para Almacenamiento de agua potable
Control de:
Cucarachas
Zancudos
Roedores
Moscas
Pulgas

Bogotá, Enero 20 de 2024.

Me permito certificar que el establecimiento de las características relacionadas a continuación se le prestó el siguiente servicio en el plan de saneamiento ambiental.

Dirección. Calle 10 Sur - 80 10 Este.
Establecimiento. Comedor Comunitario el Libano.

Lavado y Desinfección de: Un tanque subterráneo capacidad mediana. Para almacenamiento de agua potable. El cual se encuentra en perfecto estado de mantenimiento.

Desinfectante utilizado: Hipoclorito de Sodio.

Cordialmente,

JAC Fumigaciones
NIT. 19.455.712-8

JESUS ALIRIO CASTIBLANCO GUEVARA

Se anexa fotocopias fichas técnicas de productos utilizados y concepto sanitario de la empresa vigente expedido por la Secretaria de Salud Hospital Pablo VI Bosa SQ07C No. 004278 Dic 13 2023.

CÓDIGO: UEQFT0004 Versión: 4 Fecha: 22/04/2021	FICHA TÉCNICA NaClO HIPOCLORITO DE SODIO QUIMICOS	Brinsa

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	HIPOCLORITO DE SODIO
DESCRIPCIÓN FISICA	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OCl-. De estas formas de "cloro libre activo" depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico.
INGREDIENTES PRINCIPALES	Producto obtenido a partir del hidróxido de sodio (NaOH) en solución acuosa mediante absorción del cloro gaseoso (Cl2).

ESPECIFICACIONES DE CONTROL

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		METODO
		Min	Máx	
Hipoclorito de sodio	%m/v	15		Titulación potenciométrica
Hidróxido de sodio (alcalinidad Total)	%m/v		1	Titulación potenciométrica
Densidad a 20°C	g/ml	1.2		Frecuencia de Oscilaciones
Apariencia		Ligeramente amarilla		Cualitativo

USO MAXIMO PERMITIDO	El uso máximo permitido para el tratamiento de agua es 33 mg/L.
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	El hipoclorito de sodio se vende a granel en tanques de plástico, fibra de vidrio o en canecas plásticas
VIDA ÚTIL	N/A
IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	La identificacion del lote: **Granel (carros)** 15 12 07 30 23 tanque año mes día hora de análisis **Tambores** 12 07 30 año mes día
LEGISLACIÓN APLICABLE	NTC 2129
USOS E INSTRUCCIONES	Se destacan las siguientes industrias como principales consumidoras: TRATAMIENTO DE AGUAS Desinfección, esterilización, acción algicida, decloración y desodorización de aguas industriales, potables y piscinas. PAPELERA En procesos de lavado como blanqueador de celulosa, pulpa de papel y textiles. QUIMICA Hidróxido férrico $Fe(OH)_3$ y dióxido de manganeso MnO_2, de nitratos, sulfatos y cianatos (por reacción con los cianuros y sulfuros correspondientes), de cloraminas orgánicas e inorgánicas y clorofenoles.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Dado que el NaOCl es una solución muy inestable y se descompone por la acción de impurezas catiónicas como hierro, aniónicas, temperatura, pH y la luz, el producto se debe proteger de estos factores. Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. El piso debe ser incombustible e impermeable. Se deberá disponer de duchas y tomas de agua a presión en sitios de fácil acceso dentro del área. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos.



JAC
Fumigaciones

NIT. 19.455.712-8

Lavado y desinfección de tanques para Almacenamiento de agua potable

Control de:
- Cucarachas
- Zancudos
- Roedores
- Moscas
- Pulgas

PROCEDIMIENTO

INSPECCIÓN	1. Se realiza la presentación con el cliente 2. Se verifica el sitio y condiciones específicas del tanque en donde se debe observar: sitio, ubicación y material. 3. Se debe observar si existen residuos de basuras, animales muertos o deterioro en las tuberías.
DIAGNOSTICO	En el sitio diligencie el formato de diagnóstico en donde se debe llenar en qué condiciones se encuentra el tanque además de verificar los accesos al mismo y la ubicación con el fin de contar con los elementos de protección personal para su ingreso. Se debe notificar al cliente el cierre de válvulas respectivamente y el corte de agua el día anterior con el fin de evitar el desperdicio de la misma. Se debe verificar si el tanque presenta deterioro en las paredes o su recubrimiento se encuentra deteriorado con el fin de notificar al cliente su cambio o impermeabilización
LAVADO	Cuando se realice el lavado se debe verificar que el tanque tenga mínimo 5 cm de agua con la que se hará un lavado preliminar, además se debe tener en cuenta el retiro de lodos, escombros, basuras o residuo biológico los cuales se dispondrá como residuo en bolsas y así se hará su respectiva disposición. Cuando el tanque se encuentre totalmente desocupado se debe realizar un cepillado general de las paredes (dependiendo el material se podrá utilizar hidrolavadora), con el fin de quitar la suciedad en las paredes del tanque así como en la tubería, allí se debe verificar que no existan fisuras y que las válvulas se encuentren en buen estado. Como última práctica se debe lavar con agua a presión y desocupar el restante con motobomba con el fin de sacar todos los residuos existentes y agua sucia.
DESINFECCIÓN	Se realiza desinfección del tanque con una dilución de hipoclorito de sodio en agua a 200 ppm, mediante aspersión con bomba de presión previa cubriendo la totalidad de las áreas del tanque incluyendo la entrada y la tapa del mismo (lo anterior se debe realizar con los elementos de protección individual correspondiente al manejo de sustancias químicas). Se deja actuar el producto por veinte minutos y se lava n todas las superficies del mismo. Se llena el tanque y se deja correr el agua con el fin de limpiar la tubería en general, teniendo en cuenta que las bombas y válvulas se encuentren en buen estado.

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 004278

E.S.E.: Hospital Del Sur. Fecha: 13 DIC 2023

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 307829	Número de Inscripción: 6000000930	Número de carpeta: T21
Razón social: No aplica.		
Nombre del establecimiento: JAE Fumigaciones		
NIT: 19455712 6	Sede: Única.	
Dirección: CL 55 SUR 27 07		
Ubicación: No aplica.		
Localidad: Juanelito	UPZ: 42 Venecia	
Barrio: San Vicente Pequeño	Teléfonos 6013575895 - 3114754224	
Correo electrónico para notificación*	operaciones@gmail.com	
Nombre propietario: Elías Alirio Castellanos Guevara		
Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 19455712	
Nombre representante legal: No aplica.		
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: No aplica	
Dirección de notificación: CL 55 SUR 27 07		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐	01080167	
Línea de intervención: Cuerpos Química		
Intervención: Vigilancia y clasificación a empresas que realizan control vectorial y lavado de tanques.		
Tipo de establecimiento: Control de vectores / Lavado y desinfección de tanques de agua potable / 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 Sabado		

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: 2017 08/07/2023	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	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	8	

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Comedor Comunitario El Líbano

Imprimir: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

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

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 004278

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 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 atienda la visita: [illegible]

Comedor Comunitario El Líbano

NOTA ACLARATORIA: EN ITEM 4.3 SE INGRESARÓ DATOS DE: Bomba Comestible 1 / BARRIO / BOGOTÁ / 10-09-2015.

Mayerlis.tanques@gmail.com

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) 10-09-2015 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: [illegible]
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 [ ] PPT [ ]	Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PPT [ ]
Número de documento: 19455212	Número de documento:
Cargo: Representante legal [ ] Propietario [X] Encargado [ ]	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, acarreará 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"

Impresión Secretaría Distrital de Salud - Subdirección Imprenta Distrital

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

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-

Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

Certificado de Limpieza y Desinfección De Tanque De Agua Potable

La empresa **MAYCO**, identificada con **NIT.1.233.691.130-1**, certifica que el **13 DE JULIO DE 2024** se realizó el lavado y desinfección de un **(1)** tanque reserva Agua Potable con capacidad de **79 mts³**, a la **AGRUPACION RINCON DE BOLONIA ETAPA I MZ 3E PH**; ubicado en la **CARRERA 10 ESTE # 80 – 20 SUR**, cumpliendo con los requisitos exigidos en el Decreto 1575 de 2007 por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

MAYCO
NIT 1233691130-1
Tel 4303072 - 3203458734

José Acosta
Lavado de Tanques

Secretaria Distrital De Salud
Concepto Sanitario Acta N° 0003950
Hospital Pablo VI Bosa
Valido únicamente con sello

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-

Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

Protocolo Limpieza y Desinfección De Tanque Agua Potable

NOMBRE: AGRUPACION RINCON DE BOLONIA ETAPA I MZ 3E PH
DIRECCIÓN: CARRERA 10 ESTE # 80 – 20 SUR
FECHA: JULIO 13 DE 2024
N.° DE TANQUES: UNO (1)
TIPO DE TANQUE: AGUA POTABLE
UBICACIÓN: SUBTERRANEO
MATERIAL: CONCRETO
CAPACIDAD: 79 MTS^3

OBJETIVO

- Realizar el mantenimiento, limpieza y desinfección de tanques y contenedores de agua potable, mediante la remoción de todo tipo de sedimentos, óxido, bacterias, arena, sarro, cloro y otros contaminantes, realizando también desinfección del tanque.

RESPONSABILIDAD

Es responsabilidad de José Acosta quien avala a *MAYCO* en la elaboración de la presente ficha y el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad industrial, con el fin de garantizar un servicio eficaz.

DEFINICIONES Y TÉRMINOS

Alguicida: sustancias químicas empleadas para impedir el crecimiento de algas que causan un gran número de problemas en el los estanques: taponan bombas, saturan filtros, causan problemas de coloración y olores en el agua potable.

Agua Potable: agua tratada que puede ser consumida por personas y animales sin riesgo de contraer enfermedades. Sus características físicas principales incolora e inodora.

Bactericida: aquellos que destruyen los diferentes gérmenes Bacteriostáticos, evitando su crecimiento y reproducción.

Desinfección: reducción de la carga de organismos patógenos para disminuir el riesgo de obtener una enfermedad.

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-

Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

Hidrolavadora: máquina que trabaja con chorro de alta presión dentro de un rango de 300 a 1500 PSI, para remover suciedad adherida a las paredes y pisos de un recinto.

Hipoclorito de Sodio: compuesto químico usado como oxidante en el proceso de potabilización del agua, a dosis ligeramente superiores al punto crítico (punto en que empieza a aparecer cloro residual libre).

Limpieza: es la ausencia de suciedad. El propósito de la limpieza es disminuir o exterminar los microorganismos presentes en el tanque y en los orificios. Evitando también olores desagradables. El lavado es la principal forma de conseguir la limpieza.

Proliferación: aumento del número de células (reproducción) como resultado del crecimiento y la multiplicación celular.

PROCEDIMIENTO TANQUES SUBTERRANEOS (CONCRETO)

Para la ejecución del trabajo es necesario:

- Curso trabajo en alturas.
- Elementos de seguridad para lavado tanques.
- Maquinaria y herramienta idónea para ejecutar el lavado.

Actividades previas

- Alistamiento de los elementos de protección personal e implementos para realizar esta labor
- Vaciar el tanques hasta llegar a un nivel aproximado a los 20 cm, a fin de disponer agua para la etapa inicial de la limpieza

Limpieza

- La limpieza será realizada mediante cepillado manual y/o máquina hidrolavadora a baja presión entre 100 y 200 psi, prestando atención especial a las grietas y fisuras, por ser sitios donde proliferan microorganismos.
- Los residuos generados dentro del tanque se embolsaran y se retiraran.
- Se vaciará el agua de lavado mediante el empleo de bomba de agua de achique sumergible o por válvula de desagüe y luego se procederá a enjuagar reiteradamente la superficie del tanque hasta que el agua cumpla con unas características organolépticas satisfactorias.

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-

Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

Desinfección

- Para preparar la solución desinfectante de 200 ppm se partirá una solución de hipoclorito de sodio al 5% (hipoclorito comercial de uso doméstico)
- Para preparar la solución desinfectante se tendrá en cuenta la siguiente ecuación

$$V = \frac{Cd * Vd}{Cc}$$

V: Volumen requerido de hipoclorito comercial de uso doméstico
Cd: Concentración deseada
Vd: Volumen deseado
Cc: Concentración conocida del hipoclorito comercial de uso doméstico

Ejemplo. Considerando que se requiere preparar 1L de solución de hipoclorito con una concentración de 200 ppm partiendo de un hipoclorito de sodio al 5% (50000 ppm de concentración)

$$V = \frac{200\ ppm * 1000\ mL}{50000\ ppm} = 4\ \text{mL}$$

Entonces, se requieren agregar 4 mL de hipoclorito de sodio comercial uso doméstico (concentración de 5%) a 1 litro de agua.

- Con la solución de hipoclorito preparada se debe impregnar la superficie del tanque (paredes y piso) y se debe dejar actuar por un tiempo mínimo de 20 minutos.
- Se abre la válvula de ingreso de agua al tanque para poder realizar un lavado manual del desinfectante.
- Posteriormente se eliminara el agua tratada con desinfectante haciéndola salir por todos los grifos de la red interna. Finalmente se cierran todos los grifos, se colocan las tapas de acceso a los tanques aéreos y se llena el tanque para su uso, verificando antes el correcto funcionamiento de las válvulas, flotadores y registros de cierre al igual que el flujo de agua a las instalaciones

Revisado por:

MAYCO
NIT. 1233691130-1
Tel 4303072 - 3203458734
José Acosta
Lavado de Tanques

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com
Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819
VENTA-SERVICIO TÉCNICO-MANTENIMIENTO-LAVADO DE TANQUES-ALQUILER-

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 003950**

E.S.E: [illegible] Fecha: 11 09 2022

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 6224999	Número de Inscripción: 2600002697	Número de carpeta: CASO

Razón social: NO APLICA
Nombre del establecimiento: MARIA TAHEL ACOSTA GORDILLO
NIT: 1233691130 - 1 Sede: UNICA
Dirección: KR 90A 79 83 P1 3
Ubicación: NO APLICA
Localidad: ENGATIVA UPZ: LA LAGUNA
Barrio: LA MANANITA Teléfonos: 6019343819 - 3135114150
Correo electrónico para notificación*: mariamichel2@gmail.com
Nombre propietario: MARIA TAHEL ACOSTA GORDILLO
Tipo de documento: C.C. X C.E ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 1233691130
Nombre representante legal: NO APLICA
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: NO APLICA
Dirección de notificación: KR 111 93A 42
Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI X NO ☐ 02947300
Línea de intervención: SEGUIMIENTO A LA GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Intervención: [illegible]
Tipo de establecimiento: [illegible]
Número de trabajadores: 4 Horario: Diurno X Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro:
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☐ Fin de semana ☐ Otro: LUNES A SABADO

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: 6304427 20220923	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	1	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	2	
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

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

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 003950

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	Contratado en fecha 20220930
3.2 Concepto uso del suelo.	SI	ND	
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 Aislamiento 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
BOMBA ESPERGEDORA	1	BARNES	BUENO	01/01/2022
ASPIRADORA	1	PANTHER RECARGABLE	BUENO	01/01/2022

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

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

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 003950

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		
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 evite 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	1	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.	1	2	X	

Aspectos a verificar para la actividad de control de plagas y vectores

	Si	NO	
4.14 Poliza de Responsabilidad Civil.			NO APLICA
4.15 Educación sanitaria a la comunidad.	1	2	X
4.16 Asistente técnico con contrato laboral	1	2	X
4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.	1	2	X
4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico	1	2	X
4.19 El asistente técnico presenta informe trimestral actualizado a la entidad de salud competente	1	2	X
4.20 Fecha de último reporte:			NO APLICA
4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas	1	2	X

5. CONDICIONES SANITARIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
5.1 Establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento y almacenamiento de agua potable	X	2		
5.2 Establecimiento cuenta con conexión a alcantarillado u otro sistema alternativo	X	2		
5.3 Drenajes, pisos, canales y sifones en buen estado y funcionamiento	X	2		
5.4 Servicios sanitarios con batería sanitaria completa en funcionamiento y cantidad suficientes	X	2		
5.5 Vestieres con taquera de doble compartimentos en cantidad suficientes	X	2	3	
5.6 Procedimientos de limpieza y desinfección implementados	X	2		
5.7 Prácticas de gestión interna de residuos implementados	X	2		
5.8 Disposicion de residuos sólidos y líquidos peligrosos con empresa gestora autorizada.	SI	NO	N.A.	NO APLICA, ACTUALMENTE NO TIENE CONTRATO CON EMPRESA AUTORIZADA
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.	1	2	X	

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

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

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com



6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
6.1 Afiliación a riesgos laborales	SI	NO		
6.2 Afiliación a Regimen Contributivo en Salud.	SI	NO		
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 Tecnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores:				

No	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	ÚLTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXÁMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXÁMEN)	FECHA DE EXÁMENES

Tipo de Examen: CS: Colinesterasa serica PT: Tiempo de Protrombina PO: Piretrinas en orina ETA. Examen Trabajo Alturas

1. Cumple 2. No Cumple 3. No Aplica

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

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 003950

7. PRACTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS, 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

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos	Estado Físico S	L	G	Cantidad Mensual Generada

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

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 003950

9. EXIGENCIAS:

	SI	NO

9.1 Descripción de las exigencias:

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

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-
Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

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 003950

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 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:

[illegible] se realizo visita de inspeccion sanitaria y [illegible]
se [illegible] acta de inspeccion sanitaria con radicado 3351200
[illegible] de fecha 11/09/2023

[illegible] CONCEPTO SANITARIO

FAVORABLE

[illegible] establecimiento [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	[ ]
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): [illegible] en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: [illegible]	Nombre: [illegible]
Tipo de documento: [illegible]	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 [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, 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

www.acferbo.com
ventas@acferbo.com
contabilidad@acferbo.com

VENTA-
SERVICIO TÉCNICO-
MANTENIMIENTO-
LAVADO DE TANQUES-
ALQUILER-

Carrera 70A No. 79-83
Esquina - Barrio Bonanza
PBX. 4342819

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIPOCLORITO DE SODIO (disolución >5%)

ICSC: 1119

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES ESPAÑA

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

HIPOCLORITO DE SODIO (disolución >5%)
Oxicloruro sódico
NaClO
Masa molecular: 74.4

Nº CAS 7681-52-9
Nº RTECS NH3486300
Nº ICSC 1119
Nº NU 1791
Nº CE 017-011-00-1



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. Muchas reacciones pueden producir incendio o explosión. El calentamiento intenso puede producir aumento de la presión con riesgo de estallido. En caso de incendio se despreden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	NO poner en contacto con sustancias combustibles (véanse Peligros Químicos).	
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO!	
• INHALACION	Sensación de quemazón, tos, jadeo.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Enrojecimiento, dolor, ampollas.	Guantes protectores y traje de protección.	Aclarar con agua abundante, después quitar la ropa contaminada y aclarar de nuevo y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, quemaduras profundas graves.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Calambres abdominales, sensación de quemazón, vómitos, debilidad, pérdida del conocimiento.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Ventilar. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verterlo al alcantarillado. NO absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. (Protección personal adicional: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de ácidos, alimentos y piensos, y sustancias imcompatibles. Mantener en lugar fresco, oscuro y bien cerrado.	No transportar con alimentos y piensos. símbolo C R: 31-34 S: (1/2-)28-45-50 Nota: B Clasificación de Peligros NU: 8 CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Eurpoeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIPOCLORITO DE SODIO (disolución >5%)

ICSC: 1119

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FISICO; ASPECTO
Solución clara, entre verde y amarillo, de olor característico.

PELIGROS FISICOS

PELIGROS QUIMICOS
La sustancia se descompone al calentarla intensamente, en contacto con ácidos y bajo la influencia de luz, produciendo gases tóxicos y corrosivos, incluyendo cloro (véase FISQ:). La sustancia es un oxidante fuerte y reacciona violentamente con materiales combustibles y reductores, originando peligro de incendio y explosión. La disolución en agua es una base fuerte, reacciona violentamente con ácidos y es corrosiva. Ataca a muchos metales.

LIMITES DE EXPOSICION
TLV no establecido.

VIAS DE EXPOSICION
La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor y su aerosol y por ingestión.

RIESGO DE INHALACION
No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.

EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION
La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosiva por ingestión. La inhalación del aerosol puede originar edema pulmonar. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata (véanse Notas). Se recomienda vigilancia médica.

EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA
El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel (véanse Notas).

PROPIEDADES FISICAS

Densidad relativa (agua = 1): 1.21

Solubilidad en agua, g/100 ml a 0°C: 29.3

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.



NOTAS

En general, los blanqueadores que contienen una concentración de hipoclorito sódico del 5% tienen un pH= 11 y son irritantes. Si la concentración de hipoclorito sódico fuera superior al 10% la solución tiene un pH= 13 y es corrosiva. El hipoclorito de sodio no es un agente sensibilizante, aunque puede producir reacciones alérgicas raramente. Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles. Debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada. Enjuagar la ropa contaminada con agua abundante (peligro de incendio). Nombres Comerciales: Chloros, Chlorox, Clorox, Deosan, Javex, Klorocin, Parozone, Purin B. Consultar también la ficha ICSC: 482.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-45/80G12

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-108 HIPOCLORITO DE SODIO (disolución >5%)

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE: Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).