CERTIFICADO No. 14285

FECHA DEL SERVICIO:	**01 DE MARZO DE 2023**
CLIENTE:	**ASOCIACION ASONUCOL**
NIT:	**830.502.017-0**
COMEDOR:	**113900 CC CP 08-009 VILLAS DE KENNEDY**
DIRECCION:	**DIAGONAL 54 A N. 81G – 92 SUR**
SERVICIO REALIZADO:	**CONTROL DE PLAGAS**
PRODUCTO APLICADO:	**INSECT. ATONIT**
DOSIFICACION:	**5ML/LITRO**
METODO:	**ASPERSIÓN**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

- **Lo más recomendable es NO UTILIZAR PLAGUICIDAS DOMÉSTICOS. Muchas situaciones de plaga sólo pueden ser abordadas con seguridad y eficacia por los profesionales especializados**
- **Habitualmente, las plagas aparecen cuando los insectos, roedores, etc., encuentran lugares donde esconderse, reproducirse y alimentarse. Disponibilidad de agua, alimento y refugio son el origen del problema y la clave de la solución eficaz.**
- **Por regla general, con pequeñas obras y/o medidas físicas adecuadas: controlar los restos de alimentos, limpieza adecuada de la zona, etc., podremos prevenir y en su caso erradicar la plaga con seguridad y sin riesgos.**
- **PROHIBIDO EL INGRESO AL PERSONAL A LAS ÁREAS TRATADAS CON PLAGUICIDAS O DESINFECTANTES ANTES DE 4 HORAS.**

ANEXO COPIA DE: FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS APLICADOS, CERTIFICADO DEL SENA EN MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS, CONCEPTO FAVORABLE ACTA NO. SQ07C002983 EXPEDIDO POR EL HOSPITAL DE PABLO VI (BOSA), CERTIFICACIÓN.

"Ningún programa podrá alcanzar un éxito mayor, que el grado de compromiso de quienes participan en el"

www.fumycontrol.com www.facebook.com/fumycontrol

WILLIAM A. GONZALEZ CARVAJAL
Director Operativo.
C.C. 80.012.859 BTA

SERVICIOS DE: FUMIGACIÓN, LAVADO DE TANQUES, RECARGA Y VENTA DE EXTINTORES, SEÑALIZACIÓN, BOTIQUINES, CAMILLAS ETC.

FICHA TÉCNICA

ATONIT 5 EC®

Insecticida Piretroide
Concentrado Emulsionable (EC)
Registro para uso en Salud Pública: RGSP 198-2003
Concepto Toxicológico: MP-13398-2003
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida
Ingrediente activo: Lambdacihalotrina
Grupo Químico: Piretroide
Concentración: 5 %
Modo de acción: Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica: Cat. III Presentación:
Envase de 1 L

Fórmula:
Cada Lt de producto contiene:
Lambdacihalotrina..... 50 gr
Excipientes c.s.p.....1.000 ml

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

Atonit 5 EC® es un potente y eficaz insecticida piretroide de cuarta generación Su excepcional perfil insecticida lo hacen ideal para tratamientos de choque, en recintos con alta carga de insectos. La forma física de la lambdacihalotrina, así como su estructura química, le confieren una alta potencia insecticida, haciéndolo un producto de primera elección para el control detodo tipo de insectos rastreros y voladores como cucarachas, hormigas, moscas, zancudos, polillas, gorgojos, termitas, pulgas y arañas y garrapatas, entre otros.

Atonit 5 EC® está formulado con una mezcla de refinados excipientes, lo que favorece su efectode derribo (knock down), su efecto expulsivo inmediato (flushing out) y, por sobre todo, su prolongado efecto residual, tanto en aplicaciones en interiores como en exteriores.

Es un producto ideal para el establecimiento de programas de Control Integrado de Plagas, en edificios, explotaciones pecuarias, instalaciones de industrias alimenticias, bodegas, plantas agroindustriales, zonas turísticas, salud pública y domésticas, en general.

BENEFICIOS:

- Efectivo insecticida de amplio espectro de acción.

- Posee un notable efecto expulsivo y de volteo.
- Con excelente persistencia en las zonas tratadas.
- Presenta un amplio rango de seguridad para el hombre y animales de sangre caliente.
- No se acumula en el medio ambiente.
- Su principal acción es sobre estados inmaduros y adultos.

RECOMENDACIONES DE USO:
Atonit 5 EC® actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas. Este mecanismo genera una hiperactividad que provoca la inmovilidad y la muerte de los insectos expuestos.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Tipo de aplicación	Plaga	Área de aplicación	Dosis
Aspersión manual oa motor	Insectos Voladores	Interior	4 – 6 cc en 1 L de agua para 20 m2
		Exterior	6 cc en 1 L de agua para 20 m2.
	Insectos Rastreros	Interior	6 – 8 cc en 1 L de agua para 20 m2
		Exterior	8 cc en 1 L de agua para 20 m2
Termonebulización, Nebulización Ultra bajo Volumen	Todo tipo de insectos rastreros y voladores	Interior	25 cc en 1 L de agua,kerosene o aceite mineral para 1.000 m3
		Exterior	30 cc en 2,5 L de agua, kerosene o aceite mineral para 10.000 m2

- PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:
- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de naríz yboca, gafas y gorro adecuado.
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterioclaro en manejo de estos productos.
- Cuide de no aplicar sobre fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado, de preferencia bajo llave y lejos de alimentos y forrajes para animales.
- Mantenga el producto en su envase original, con la etiqueta siempre visible.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelode acuerdo a las disposiciones vigentes.

ALMACENAMIENTO:
Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega seca, bien ventilada, segura y bajo llave. No transportarlo ni almacenarlo cerca de

alimentos o medicamentos. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si ello ocurre cúbralo con algún material absorbente y luego elimínelo según la legislación vigente.

MANEJO DE INTOXICACIONES:
Síntomas de intoxicación:
De ocurrir algún malestar o algún signo de intoxicación durante la aplicación, el operario debe suspender inmediatamente su trabajo y recibir atención médica.
De presentarse un mal uso del producto o a descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación no específicos tales como: náuseas, vómitos, calambres abdominales, diarrea, irritación cutánea, irritación ocular y dificultad respiratoria; frente a estos signos, acudira atención médica inmediata y mostra la etiqueta del producto.

Primeros Auxilios:

- En caso de ingestión: No provoque el vómito, ya que este producto posee solventes que pueden irritar las vías digestivas. Dé carbón activado y diríjase a un centro asistencial, procurando llevar la etiqueta de este producto.
- En caso de contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lave la zona afectada con agua y jabón, procurando un buen lavado. Este producto puede generar reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos: lave con abundante agua fría por al menos 15 minutos. En caso de persistir las molestias, acuda a un médico.
- En caso de inhalación: saque a la persona afectada al aire libre.

ANTÍDOTO:
No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático bajo supervisión médica.

- Tiempo de reingreso: 2 horas después de la aplicación.
- Atonit 5 EC® disponible en presentación de frasco x 1 L
- Efectúe triple lavado a los envases y dispóngalos según la legislación local vigente.
- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a **Colecta**, Tel.: +57(1) 7043399 -6467446 - Calle 100 8A-55 – Torre C – Of.1005 Bogotá D.C. www.colecta.org
- Emergencias: **CISPROQUIM**: Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

Importado y Distribuido por:
Anasac Colombia Ltda - Sanidad Ambiental
Km 3,5 vía Bogotá - Siberia Centro Empresarial Metropolitano, Modulo 2. Bodega 40
Tels: PBX (57) (1) 821 90 39.
Cota - Cundinamarca - Colombia
www.anasac.com.co

Formulado por:
AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC)
Almirante Pastene 300. Providencia.
Casilla 336 V. Correo 21. Santiago. Chile.
Tel: +562-24706800 – Fax: +562-24869100
www.anasac.cl

- El presente documento, anula versiones anteriores.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WILLIAM ALEXANDER GONZALEZ CARVAJAL

Con Cedula de Ciudadania No. 80012859

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los treinta (30) dias del mes de junio de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

GERARDO ARTURO MEDINA ROSAS
Subdirector
CENTRO DE FORMACION DE TALENTO HUMANO EN SALUD
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

84237003 - 30/06/2022
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9403002568311CC80012859C.

012022-218
CONSECUTIVO

1Alturas s.a.s

Nit 901.161844 - 8
Lic. SST. No.5162/2018
cursodealturas.co

certifica que:

WILLIAM ALEXANDER GONZALEZ CARVAJAL

Identificado con la Cedula de Ciudadanía **No.: 80012859**

Asistió y Aprobó el programa de formación complementaria para trabajo seguro en alturas en cumplimiento a las Resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017.
Certificación NTC. 6072 de 2014 No. CO18.01588 de Bureau Veritas.
Acreditado ONAC 09-CPR-008
Bajo la autorización del Ministerio de Trabajo:
No. COR08SE2018220000000034868

Nivel REENTRENAMIENTO TSA.
Con Una Intensidad de 20 Horas. Del 13 de Ene. al 14 de Ene. de 2022

Por lo cual se le otorga la presente Certificación de Capacitación y Entrenamiento para Trabajo Seguro en Alturas

Dado en Bogotá, D.C. A los (14) días del mes de Enero de (2022)

Luis Alfredo Torres Torres
Director de Operaciones

Karen Eliana Neira Ballén
Lic SST No. 11436/octubre 2016
Entrenador

MINTRABAJO

Certificación NTC. 6072 de 2014 No. CO21.01747 de Bureau Veritas. Acreditado ONAC 09-CPR-008

La autenticidad de este certificado puede ser verificada en 1alturas.com.co o en Cel: 317 447 1167 Pbx:(+57 1) 402 9771

CERTIFICADO No. 14286

CERTIFICA: Que ASOCIACION NUEVA COLOMBIA ASONUCOL REALIZO EL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES y dio cumplimiento al INTRUCTIVO PARA EL LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE

FECHA DE REALIZACION	01 DE MARZO DE 2023
ENTIDAD	ASOCIACION NUEVA COLOMBIA - ASONUCOL
NIT	830.502.017-0
PERSONA RESPONSABLE	MARIA DEL CARMEN FAJARDO
COMEDOR	113900 CC CP 08-009
DIRECCION	DIAGONAL 54 A N. 81G – 92 SUR
PROCESO	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES
PRODUCTO UTILIZADO	HIPOCLORITO AL 5%
APLICACION	MANUAL
IDENTIFICACION DEL TANQUE	TANQUE AEREO *1000 Lt PLASTICO
DOSIFICACION	4 ml * Litro de Agua

PROCEDIMIENTO REALIZADO:
Limpieza manual en el interior del tanque con materiales no abrasivos.
Lavado con agua potable
Desinfección total con hipoclorito de sodio al 5%
Aplicación del hipolocrito de sodio
Abertura de válvulas para lavado del tanque
Llenado del tanque

En cumplimiento con el Decreto 1575 de 2007 expedido por el Ministerio de Salud, Capitulo VI sobre saneamiento, Resolucion 2674 de 2013 y Resolucion 777 de 2021.

El presente certificado tiene una vigencia de 6 meses a partir de la fecha de expedicion.

"Ningún programa podrá alcanzar un éxito mayor, que el grado de compromiso de quienes participan en el"

www.fumycontrol.com www.facebook.com/fumycontrol

WILLIAM A. GONZALEZ CARVAJAL
Director Operativo.
C.C. 80.012.859 BTA

SERVICIOS DE: FUMIGACIÓN, LAVADO DE TANQUES, RECARGA Y VENTA DE EXTINTORES, SEÑALIZACIÓN, BOTIQUINES, CAMILLAS ETC.

Descripción

Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma decloro activo, ácido hipocloroso HOCI y/o ión hipoclorito OCI-. 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.

Áreas de aplicación

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. **Química:** hidróxido férrico $Fe(OH)_3$ y dióxido de manganeso MnO_2, de nitratos, sulfatos ycianatos (por reacción con los cianuros y sulfuros correspondientes), de cloraminasorgánicas e inorgánicas y clorofenoles.

Beneficios

Desinfectante.

Dosis

Para piscinas: 0.5 ppm	= 4 ml por cada 1000 lt de agua Para
manos: 25 ppm	= 2 cm3 por cada 10 lt de agua.
Equipos: 100 ppm	= 7.7 cm3 por cada 10 lt de agua.
Paredes: 100 ppm	= 15.4 cm3 por lt de agua.
Superficie poroso	= 48 cm3 por cada 10 lt de agua.y/o

según el producto a elaborar y su formulación.

Composición

Hipoclorito de sodio.

Especificaciones físico-químicas

Hipoclorito de Sodio en % m/v	15 min.
Hidróxido de sodio (alcalinidad total) en % m/v	1 máx.
Densidad a 20°C en g/ml	1.20 min.
Apariencia	ligeramente amarilla

Especificaciones microbiológicas

No aplica.

Especificaciones de metales pesados

No aplica.

Datos nutricionales

No aplica.

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.

Embalaje

Garrafa por 25 kg.
Galón por 5 kg.

Pureza y legislación

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

Seguridad y manipulación

La hoja de seguridad del material está disponible según se requiera.

País de origen

Colombia.

Certificación Kosher

No aplica.

GMO

No aplica.

Alérgenos

No aplica.

CONTROL DE CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE LA SATISFACCION DEL CLIENTE
cimpa® s.a.s.
REVISADO
GESTION DE CALIDAD

CIMPA S.A.S, declara que los resultados reportados en el presente certificado, son tomados de la información suministrada por nuestro Proveedor, por lo tanto se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizados. Dicha información no exime a Nuestros Clientes de realizar sus propios análisis.

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 002983**

E.S.E.: SUBRED SUR OCCIDENTE. Fecha: 22 | 04 | 2022

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento:	Número de Inscripción:	Número de carpeta:
310237	5000002392	666

Razón social: FUMYCONTROL SAS

Nombre del establecimiento: FUMYCONTROL SAS

NIT: 900723379. DV: 3. Sede: BOGOTÁ

Dirección: KR 110 BIS 640 89

Ubicación: NO APLICA.

Localidad: ENGATIVA. UPZ: 74 ENGATIVA.

Barrio: VILLAS DEL CORAD0 Teléfonos: 3143722875 - 6014422078

Correo electrónico para notificación*: info@fumycontrol.com

Nombre propietario: FUMYCONTROL SAS

Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☒ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 900723379-3.

Nombre representante legal: WILLIAM ALEXANDER GONZALEZ CARVAJAL

Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 80012257.

Dirección de notificación: KR 110 BIS 640 89.

Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐ 02442392

Línea de intervención: ACCIONES DE VIGILANCIA INTERSECTORIAL A EMPRESAS QUE REALICEN CONTROL DE VECTORES Y/O PRESTEN EL SERVICIO DE LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE.

Intervención: SEGUIMIENTO QUINTO

Tipo de establecimiento: CONTROL VECTORES - LAVADO Y DESINFECCION TANQUES AGUA POTABLE - DESINFECCION ATMOSFERA

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	04	03	2022	FAVORABLE CON REQUERIMIENTOS		X
Visita 2						
Visita 3						
Visita 4						

MOTIVO DE LA VISITA

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

Otro: ☐ Especifique:

2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

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

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Información: Secretaría General - Oficina Asesora de Planeación Institucional y Gestión de la Información

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. 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** 002983

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

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

9.3 Para el cumplimiento de los anteriores requerimientos se concede un plazo de 1 días, contados a partir de dia 1 del mes de / de /, que vence el dia / 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 decidió cerrar por brote de sarampión y COVID SARS-CoV-2 recomendaciones y ajustes además de plataforma Negocios Saludables-Negocios Responsables

y CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE"

plagasciudadtempo@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) 22 04 2022 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: LAURA TATIANA BARRERA	Nombre: JULIANA POLLES
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: CC
Número de documento: 52884052 BTÁ	Número de documento: 1077 2794
Profesión u oficio: TECNOLOGA EN GESTION AMBIENTAL Y SANITARIA	Profesión u oficio: Ingeniero Ambiental
Firma:	Firma:
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: WILLIAM ALEXANDER GONZALEZ	Nombre:
Tipo de documento: C.C. [X] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento: C.C. [ ] C.E. [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento: 80412859	Número de documento:
Cargo: Representante legal [X] Propietario [ ] Encargado [ ]	Firma:
Firma:	

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

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

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

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

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

ECOintegral Soluciones Ambientales S.A.S. 900.602.919-1	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión: ECO011	No acepte éste documento con alteraciones, enmendaduras, copias, scanner o sin los SELLOS de seguridad de la empresa
	Gestión de Servicios al Cliente	Código: SST-CER-11	
	CERTIFICADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	Fecha: 26/01/2023	

ECOINTEGRAL SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S
NIT: 900.602.919-1
AUTORIZADA POR SECRETARIA DE SALUD MEDIANTE ACTA N° SQ07C-003669

CERTIFICA QUE:	Día	Mes	Año	FECHA DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO
	30	08	2023	
	30	02	2024	FECHA DE VENCIMIENTO DEL SERVICIO

CERTIFICACIÓN N°: ECO09210	VERSIÓN: ECO011

DETALLE DEL TRABAJO O SERVICIO: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA:	ASOCIACIÓN ASONUCOL - CC VILLAS DE KENNEDY		
DIRECCIÓN:	DG 54A # 81 G 92 SUR	TELÉFONO	3106235369
BARRIO	VILLAS DE KENNEDY	LOCALIDAD	KENNEDY
PERSONA RESPONSABLE:	MARÍA DEL CARMEN FAJARDO	NIT:	830,502,017-0

IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE

CAPACIDAD	1.000Lt	UBICACIÓN	AÉREO	MATERIAL	PLÁSTICO
COLOR	NEGRO	CANTIDAD	1	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio al 5%
DOSIFICACIÓN:	4 ml * Litro Agua	TÉCNICO QUE REALIZA EL SERVICIO:	JESSID BUSTOS		

En cumplimiento con el Decreto 1575 de 2007 expedido por el Ministerio de Salud, Capítulo VI sobre Saneamiento, Resolución 2674 de 2013 y Resolución 777 de 2021.
El presente certificado tiene una vigencia de 6 meses a partir de su fecha de expedición.

Firma.

MARÍA LEONOR CÁRDENAS
Ing. En Seguridad y Salud Para el Trabajo
T.P. En Seguridad E Higiene Ocupacional
Gerente Ecointegral S.A.S

VERIFICAR EL CERTIFICADO

Proyectó y Elaboró: MLC
Mar2022

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

Acta Numero
SDOTC 003669

Fecha: 26 | 01 | 2023

E.S.E.: SDS CENTRO ORIENTE

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 684305	Número de inscripción: S0000029401	Número de carpeta: 2053
Razón social: ECOLOGICAL SOLUCIONES AMBIENTALES SAS.		
Nombre del establecimiento: ECOLOGICAL SOLUCIONES AMBIENTALES SAS		
NIT: 900602919-1	Sede: CENTRO	
Dirección: KR 11 300 30 SE		
Ubicación: SD ASEO.		
Localidad: PUENTE ARANDA	UPZ 36 SAN JOSE	
Barrio: BUENOS AIRES	Teléfonos 6019773842 - 3133789328	
Correo electrónico para notificación*: CLIENTEGRALSAS@GMAIL.COM		
Nombre propietario: ECOLOGICAL SOLUCIONES AMBIENTALES SAS.		
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☒ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 900602919-1	
Nombre representante legal: MARIA ISABEL CARDENAS.		
Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 52697076.	
Dirección de notificación: KR 11 300 30 SE		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento. SI ☒ NO ☐ 02300356		
Líneas de intervención: DESRATIZACION, CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, DESINFECCION DE AREAS COMUNES		
Tipo de establecimiento: AGUA POTABLE, DESINFECCION DE AREAS		
Número de trabajadores: 2	Horario: Diurno ☒ Nocturno ☐ 24 horas ☐ Otro:	
Días de funcionamiento: Lunes a viernes ☐ Domingo a domingo ☒ Fin de semana ☐ Otro		

VISITA	DIA	MES	AÑO	CONCEPTO	PRUEBA SANITARIA SI	PRUEBA SANITARIA NO
Visita 1	15	07	2022	DESFAVORABLE		X
Visita 2	07	12	2022	DESFAVORABLE		X
Visita 3						
Visita 4						

MOTIVO DE LA VISITA

Programación:	☒	Solicitud del interesado. Número de radicado:	☐	Asociada a peticiones, quejas y reclamos. Número de radicado:	☐
Solicitud oficial. Número de radicado:	☐	Evento de interés en salud pública	☐	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin	☐

Otro: ☐ Especifique:

2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

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

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

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

3. CONDICIONES LOCATIVAS Y DE ALMACENAMIENTO

Aspecto a verificar	Cumplimiento		Hallazgos
3.1 El establecimiento esta localizado en zona libre de riesgo o desastre natural, y su construcción es firme, resistente y segura.	X	2	
3.2 Concepto uso del suelo.	X	NO	Se presenta Rad # 1-2021 18417
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 segura 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
Aspersora a Motor	1.	FORT HONSUNG SHI	BUENO	30/07/2022
Hidrolavadora	1.	ANNOVI REVERBERI	BUENO	14/05/2022
Bomba fumigable	1.	Mendi	BUENO	13/06/2022.
Aspersor Manual	1	PETREL	BUENO	02/09/2022
Bomba fumigable	1	No tiene	BUENO	30/07/2022

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

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

Acta Número
SQNTC 003569

CONTINUACIÓN 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
4.4 Protocolos de procedimientos instalados 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		Socialización Rosa 01/12/2022
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 conductores a tensión	X	2		
4.9 Señalización y demarcación de áreas, vías de circulación y de seguridad completa y clara	X	2		
4.10 Ubicación y dotación adecuada de botiquín de primeros auxilios	X	2		
4.11 Manipulación segura de productos químicos	X	2	3	
4.12 Prácticas seguras de almacenamiento de productos químicos	X	2	3	
4.13 Alimentos empleados para preparación de cebos empleados para control de plagas identificados y separados de otros productos químicos.	X	2	3	

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

4.14 Póliza de Responsabilidad Civil	SI	NO	Aseguradora de Colombia # 380-91-994000001
4.15 Educación sanitaria a la comunidad.	X	2	3	
4.16 Asistente técnico con contrato laboral.	X	2	3	
4.17 El asistente técnico se encuentra inscrito ante la entidad de salud competente.	X	2	3	Olga Lucia Tenorio Cuba Licenciada en curso
4.18 Existe evidencia de la prestación del servicio del asistente técnico	X	2	3	
4.19 El asistente técnico presenta informe mensual actualizado a la entidad de salud competente	X	2	3	
4.20 Fecha de último reporte	31/01/2023			
4.21 La empresa cuenta con archivo de facturas de la compra de productos plaguicidas	X	2	3	

5. CONDICIONES SANITARIAS

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
5.1 Establecimiento cuenta con sistema de abastecimiento y almacenamiento de agua potable	X	2		se presenta reporte 03/12/2022
5.2 Establecimiento cuenta con conexión a alcantarillado u otro sistema alternativo	X	2		
5.3 Drenajes, cajas, canales y sifones en buen estado y funcionamiento	X	2		
5.4 Servicios sanitarios con batería sanitaria completa en funcionamiento y cantidad suficientes	X	2		
5.5 Vestieres con lockers 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 implementadas	X	2		
5.8 Disposición de residuos sólidos y líquidos peligrosos con empresa gestora autorizada.	X	NO	N.A.	Disposición realizada con Ecocentro
5.9 Ausencia de polvos orgánicos e inorgánicos	X		2	
5.10 Ausencia de olores, gases, humos, otros	X		2	
5.11 Programa de manejo integrado de plagas y vectores implementado	X		2	
5.12 Se cuenta con procedimientos tendientes a minimizar residuos líquidos peligrosos derivados de las actividades de manejo y uso de plaguicidas.	X	2	3	

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

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

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Aspecto a verificar	Cumplimiento			Hallazgos
6.1 Afiliación a riesgos laborales	SI	NO		
6.2 Afiliación a Régimen Contributivo en Salud.	SI	NO		
6.3 Afiliación a Régimen Subsidiado en Salud	SI	NO		
6.4 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.	SI	NO		
6.5 Exámenes ocupacionales de acuerdo a trabajo, para la actividad de control de plagas y vectores	SI	2	3	
6.6 Capacitación específica para la actividad de todo el personal involucrado.	SI	2		
6.7 Los Mónicos cuentan con carné refrendado por la autoridad sanitaria, para la actividad de control de plagas y vectores.	SI	2	3	
6.8 Técnicos aplicadores de plaguicidas para la actividad de control de plagas y vectores.				

No	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	ÚLTIMO CURSO PLAGUICIDAS	No CARNET	VIGENCIA	EXÁMENES OCUPACIONALES REALIZADOS (TIPO DE EXÁMEN)	FECHA DE EXÁMENES
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0123 1364	[illegible] 2023.	PT GTA PO	12/11/2012

Tipo de Examen CS: Colinesterasa sérica PT: Tiempo de Protrombina PO: Pesquisa 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

7. PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

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

8. RELACIÓN DE SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUCTOS Y RESIDUOS

8.1 SUSTANCIAS QUIMICAS UTILIZADAS Y ALMACENADAS

Nombre Comercial	Nombre Genérico	Estado Físico S	L	G	Tiene Ficha de Datos de Seguridad	Cantidad Mensual Utilizada	Cantidad Mensual Almacenada
ÁCIDO BÓRICO	ÁCIDO BÓRICO	X			SI	1KG	1 KG
TIAKI	BROMADIOLONA	X			SI	1000 GR	1000 GR
GASOLINA	GASOLINA		X		SI	0L	2L

8.2 RESIDUOS GENERADOS

Residuo Generado	Clase de Residuos	Estado Físico S	L	G	Cantidad Mensual Generada
RESIDUOS QUÍMICOS DE LA PRUEBA, ENVASES DE LA PRUEBA Y LA UTILIZACIÓN DE BROMADIOLONA, LA PRUEBA Y PRUEBAS PREFERENCIALES	RESIDUOS DE LA UTILIZACIÓN DE BROMADIOLONA Y RESIDUOS PREFERENCIALES	X			3 KG

[1. Cumple] [2. No Cumple] [3. No Aplica] [S. Sólido] [L. Líquido] [G. Gaseoso]

Cra 32 No. 12 A1
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 003669

9. EXIGENCIAS:

SI NO

9.1 Descripción de las exigencias

En visita se verifica las medidas sanitarias ordenadas en el Acta No. 3669 el establecimiento cumplió parcialmente por lo cual se crea el acta de seguimiento "FAVORABLE"

Hoja 01 /

Cra 32 No. 12-81
Tel. 364 9090

Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
Subsecretaría de Salud Pública
Acta de inspección, vigilancia y control sanitario a empresas de control de plagas, lavado de tanques de agua potable, cedro y aseo de áreas

Acta número
SCATC 003693

9.2 Concepto sumario de la visita: Favorable [X] Favorable por mejoramiento [ ] Desfavorable [ ]

"El establecimiento no cumple con la totalidad de las exigencias sanitarias y de seguridad establecidas en las normas vigentes"

9.3 Para el cumplimiento de las anteriores requerimientos se concede un plazo de [ ] días, contados a partir de hoy [ ] mes de [ ] de [ ], que vence el día [ ] del mes de [ ] de [ ]. De acuerdo a lo establecido en el artículo 576 de 1979 y decretos reglamentarios, Ley 715 de 2001 y demás disposiciones legales vigentes.

9.4 Observaciones de quien realiza la visita o de quien atiende la visita: Se realiza visita por parte de [illegible] y [illegible], se evidencia [illegible] y [illegible] así como [illegible] se [illegible] Ley 373-97 [illegible] se [illegible] [illegible]

CONCEPTO SANITARIO

FAVORABLE

[illegible]

18. 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:	CC	Tipo de documento:	CC
Número de documento:	[illegible]	Número de documento:	[illegible]
Profesión u oficio:	[illegible]	Profesión u oficio:	[illegible]
Firma:	[illegible]	Firma:	[illegible]

POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO		TESTIGO	
Nombre:	[illegible]	Nombre:	
Tipo de documento:	CC [X] CE [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]	Tipo de documento:	CC [ ] CE [ ] NIT [ ] PEP [ ] PS [ ] PTP [ ]
Número de documento:	52[illegible]36	Número de documento:	
Cargo:	Representante legal [X] Propietario [ ] Encargado [ ]	Firma:	
Firma:	[illegible]		

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011, se les [illegible] de un [illegible] Los cargos establecidos en el artículo 576 de la Ley 9 de 1979, se indicará en el [illegible] de [illegible] establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"

NOTA 2: "La Adulteración, el uso fraudulento, el suministro y comercialización de [illegible] Ley, respectivo en el presente documento a sus efectos, acarreará las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y 454 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

la entrada adecuada de agua limpia.
- Llenar el tanque y registrar la fecha y cantidad de desinfectante utilizado.
- Instalar las tapas o compuertas de los tanques.
- Realizar entrega de Fichas Técnicas de los Productos utilizados para la Limpieza y Desinfección, Certificación y Copia del Concepto sanitario expedido por el ente responsable.

FORMULA PARA PREPARAR SOLUCIÓN DESINFECTANTE (HIPOCLORITO DE SODIO) PARA DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

$$\text{Preparación Total en c.c.} = \frac{\text{Litro de Agua} * \text{PPM Deseadas}}{\% \text{ de concentración} * 10}$$

c.c.= centímetros cúbicos

10: es una constante

PPM= Partes Por Millón

Litros de Agua	PPM	CONCENTRACIÓN	CONSTANTE	CANTIDAD
1	200	5,50%	10	4 ml

- **TIMSEN**

Preparación Total en c.c. = 3 Gramos * Litro de Agua

- **GERMICIDA G-335**

Preparación Total en c.c. = 6 ml * Litro de Agua

- **PROCIDE 30 C (Ácido Peracético)**

Preparación Total en c.c.= 200 PPM en contacto sin enjuague

Propiedad de

ECOINTEGRAL SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S

http://ecointegralsas.wix.com/ecointegralsas

Carrera 11 # 30D-80 Sur. Tel: 4773862 Cel: 3016454350 - 3137789728
Correo electrónico: ecointegralsas@gmail.com ecointegral@outlook.com

Powered by CamScanner

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES AÉREOS
(De acuerdo con la Resolución N° 2190 de 1991 y Decreto 1575 de 2007)

El personal que realizará las labores de limpieza y desinfección del tanque deberá estar debidamente entrenado y preparado, contar con los materiales y equipos necesarios y adicionalmente debe utilizar los siguientes elementos de protección personal: tapabocas, gafas de seguridad, guantes de caucho, casco, botas de caucho y overol impermeable; adicionalmente debe contar con otros elementos como linterna y equipo de comunicación.
Adicionalmente, el personal que realizará la limpieza y desinfección de tanques aéreos, debe estar certificado para realizar trabajo en alturas y contar con el permiso respectivo de la empresa contratada para realizar la limpieza y desinfección.

- Cerrar los registros de los contadores de agua con anticipación según el tamaño del tanque y la población servida, para asegurar que durante este tiempo se
- consuma el agua almacenada y así no generar grandes desperdicios de la misma.
- Verificar el estado del tanque en cuanto a la presencia de fisuras, grietas, daños en los empaques, válvulas, tuberías o en la hermeticidad del tanque.
- Desocupar el agua restante en el tanque con ayuda de motobombas o baldes, cerrando el registro de entrada y abriendo el de salida.
- Retirar los residuos sólidos, vegetales, lodos y el resto del agua que aun permanezca en el tanque.
- Limpiar muy bien el tanque, iniciando por las paredes internas y piso utilizando escobas duras, esponjas duras para limpiar tuberías de succión, ó hidrolavadora. No se utilizan detergentes.
- Al terminar la limpieza del tanque se retiran los residuos sólidos y los residuos líquidos con ayuda de motobombas y material absorbente.
- Realizar mantenimiento preventivo a las bombas de succión

Luego se procede a la desinfección:

- Preparar la solución desinfectante necesaria según la presentación y concentración deseada.

- Aplicar esta solución sobre la totalidad de las paredes, pisos y techos dejando escurrir. Luego de 20 minutos enjuagar el tanque con agua limpia.
- Retirar esta agua por las tuberías para desinfectar todo el sistema.
- Abrir los registros verificando la calibración de los flotadores y

ECOintegral NIT. 900.602.919-1
Powered by CamScanner

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

Rombo NFPA



Rotulo UN



Fecha Revisión: 21/03/2009

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
Sinónimos	Solución de hipoclorito de sodio, Cloros, Blanqueador, Agua de Jabel
Fórmula	NaClO
Número Interno	
Número UN	1791
Clase UN	8, 8.1
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 el tema. La alimentación de la información fue realizada por el Consejo Colombiano de Seguridad. Carrera 20 No. 39 - 62. Teléfono (571) 2886388. Fax (571) 2884367. Bogotá D.C. - Colombia
Teléfonos de Emergencia	

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componente	CAS	COMPONENTES 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 cosechas 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 pero temporal del ojo.

EFECTOS 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 esófago y estómago.
Piel:	Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución.
Ojos:	El contacto puede causar severa irritación y daño, especialmente a 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 con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo.

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 férrico 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 contenedor a un lugar aireado y transfiere 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 a 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 donde 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 EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería:	Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lavaojos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos y rostro:	Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara 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 controles de ingeniería, se puede usar un respirador que cubra toda la cara, con cartucho para gas ácido sobrepasando, como máximo, 50 veces el límite de exposición o la 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 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 férricos y 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% causo 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 pura fue corrosivo al aplicarse a la piel.
Efectos reproductivos: Altas dosis en el agua de bebida causo un pequeño pero significante incremento en esperma anormal 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; DBO= 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 con agua pueden desprender gases inflamables, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos ni alimentos.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

3. Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

4. Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolucion 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

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

Bibliografía

Powered by CamScanner

Multiservicios Fenix MY

NIT. 15.908.974-1

Alimentos Sanos y Seguros

Programa de Manejo Integrado de Plagas
Limpieza y Desinfección de Tanques
Termómetros
Cursos de Manipulación de Alimentos
Planes de Saneamiento
Planes de Emergencia
Asistencia Técnica

AGUA POTABLE SALUD PARA TODOS

CERTIFICA QUE

A las instalaciones del ***COMEDOR COMUNITARIO VILLAS DE KENNEDY NIT Nº830502017-0*** *Ubicado en la Diagonal 54A Sur # 81G-92. En desarrollo del programa sanitario se le realizo limpieza y desinfección de 01 tanque aéreo Capacidad 1000 litros de almacenamiento de agua potable con* ***HIPOCLORITO AL 5 % Y DILUCION DE 200 PPM.X 10 MINUTOS.***

Cumpliendo con las normas requeridas por la secretaria de salud del distrito para el funcionamiento de nuestro concepto técnico favorable de salud pública de nuestra empresa.

Se expide a los 01 días del mes de Marzo del 2024. Se recomienda realizar limpieza cada 6 meses Anexo concepto sanitario fichas técnicas de los productos utilizados.

HERIVAN PATIÑO OSORIO
C.C. 15908974
Jefe de Servicios

Carrera 78 No. 67-15 Sur
Teléfono: 716 98 67
301 567 75 17
E-mail: interservicios68@gmail.com

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 003802**

E.S.E.: Subred Sur Occidente Fecha: 07 | 03 | 2023

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 740457	Número de Inscripción: SQ000111021	Número de carpeta: BS78
Razón social: No aplica		
Nombre del establecimiento: Multiservicios Tenix M		
NIT: 15908979 1	Sede: Unica	
Dirección: Kr 88 67 15 Sur		
Ubicación: No aplica		
Localidad: Bosa	UPZ: Bosa Occidental	
Barrio: Chico Sur	Teléfonos 6017834214-3125453800	
Correo electrónico para notificación* interservicios68@gmail.com		
Nombre propietario: Hernan Paliño Osorio		
Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: 15908979	
Nombre representante legal: No aplica		
Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐	Número documento: No aplica	
Dirección de notificación: Kr 88 67 15 Sur		
Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐	01857817	
Línea de intervención: Seguridad Química		
Intervención: Vigilancia identificando a empresas que realizan el servicio de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable		
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:		

Copia exclusiva para Comedor comunitario Villas de Kennedy

07 MAR 2024

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:	Asociada a peticiones, quejas y reclamos ☐ Número de radicado:
Solicitud oficial ☐ Número de radicado:	Evento de Interés en salud pública ☐	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin ☐
Otro: ☐ Especifique:		

2.INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

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

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. 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 003802

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: Se localiza alerta de fumigación y correo electrónico liderplaguicidastanques@saludcapital.gov.co. Nota: Se relaciona guía de cumplimiento de la ley 1335 de 2009 APU1C1073031 del 02-03-2023

Se emite concepto sanitario: FAVORABLE

Copia exclusiva para Comedor Comunitario Villas de Kennedy

07 MAR 2024

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) 07/03/2023 en Bogotá D.C.

POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA	POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA
Nombre: Maria Camila Reyes Tunjera	Nombre: Stefany Sanchez Quiroga
Tipo de documento: CC	Tipo de documento: CC
Número de documento: 1070770767	Número de documento: 1049604241
Profesión u oficio: Ingeniero Quimico	Profesión u oficio: Hidrocarburos
Firma: Maria Camila Reyes Tunjera	Firma:
POR PARTE DEL ESTABLECIMIENTO	**TESTIGO**
Nombre: Hernan Patiño Osorio	Nombre:
Tipo de documento: C.C.[X] C.E.[ ] NIT[ ] PEP[ ] PS[ ] PTP[ ]	Tipo de documento: C.C.[ ] C.E.[ ] NIT[ ] PEP[ ] PS[ ] PTP[ ]
Número de documento: 15908974	Número de documento:
Cargo: Representante legal[ ] Propietario[ ] Encargado[X]	Firma:
Firma:	

NOTA 1: "En concordancia con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 1437 de 2011, se da por comunicado que la imposición de un concepto sanitario desfavorable y/o de una medida sanitaria de seguridad de la Ley 9 de 1979, se iniciará una investigación administrativa en salud, conforme los términos establecidos en el artículo 52 de la Ley 1437 de 2011"
NOTA 2: "La Adulteración, el uso fraudulento, el suministro y consignación de información falsa, registrada en el presente documento o sus anexos, acarreara las responsabilidades de ley, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 286 y ss. del Código Penal Colombiano y Ley 734 de 2002 Código Único Disciplinario"

Impresión: Secretaría General - Subdirección Imprenta Distrital

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

FICHA TECNICA

HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente activo: Cloro.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Líquido Amarillo Transparente
Viscosidad a 15°C	N.A.
Punto de Congelación	-4 °C
Olor	Característico al cloro
Densidad a 20°C	1.10 g/cc
Valor de pH	11.00 – 13.00
Solubilidad	Soluble en agua
Concentración (%m/v NaOC1)	5% Máx.
Alcalinidad Total (%m/v NaoH)	1.67 Máx.

INSTRUCCIONES DE USO

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

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

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

RECOMENDACIONES

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

01 MAR 2024

PRESENTACION COMERCIAL

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

TREMEX SA, garantiza una calidad permanente de sus productos, poniendo a su disposición asistencia técnica para resolver cualquier duda en la mantención y mejoramiento de la función del producto.

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Multiservicios Fenix M Y

NIT. 15.909.974-1

Se realiza un enjuague con abundante agua limpia en la totalidad del tanque mediante agua a presión utilizando manguera o hidrolavadora y se retira el agua de este proceso.

>DOSIFICACION DESINFECTANTE:

TABLA DE DOSIFICACIONES

M L HIPOCLORITO=L*P.P.M %FORMULA*10

0 1 MAR 2024

*Se debe conocer el tamaño del tanque

*Calibre la aspersora o determine las condiciones de operación del equipo a utilizar.

*Al mezclar agregue primero el hipoclorito y luego el agua.

*Homogenice cuidadosamente.

*No mezclar con otros productos.

*El equipo de aspersión no se debe utilizar en otras labores.

*Se prepara una cantidad y suficiente de solución desinfectante hipoclorito de sodio con una concentración de 200 ppm.

>APLICACIÓN DESINFECTANTE:

Se realiza una aplicación de solución desinfectante de 200 PPM utilizando aspersora para cubrir la totalidad del tanque.

>ACCION DESINFECTANTE:

Se deja actuar la solución por 15 minutos.

Escaneado con CamScanner

Multiservicios Fenix M Y

NIT. 15.909.974-1

*botas *casco *guantes, para la limpieza y desinfección. Aliste cepillos, escalera, reflector, escobas, baldes, rodillos, bombas o cualquier otro elemento que necesite.

>RETIRADO DE TAPAS:

El técnico retira con cuidado la tapa de ingreso e inspección del tanque.

>INSPECCION:

El técnico revisa condiciones internas del tanque (visibilidad, grado de contaminación, mecanismo de ingreso, contactos eléctricos.)

>DESOCUPAR TANQUE:

Se realiza evacuación del agua utilizando bomba sumergible.

>INGRESO:

Se ingresa al tanque cuando el nivel de agua sea bajo de 20 a30 centímetros aproximadamente teniendo en cuenta medidas de seguridad.(dotación, si se encuentra en espacios confinados el técnico de salir constantemente.)

>REMOCION DE SOLIDOS:

La remoción de material con sedimentación (barro)que se encuentra en el fondo del tanque utilizando escobas, cepillos, y aspiradoras de lodo para extraer el material.

>RESTREGADO:

Cepillado de piso y paredes en la totalidad del tanque.

>ENJUAGAR:

Escaneado con CamScanner

Multiservicios Fenix M Y

Multiservicios Fenix M Y

INFORMACION BASICA DEL TANQUE DE AGUA POTABLE:

MATERIAL: PLASTICO X ADBESTO ___ OTRO ___

UBICACIÓN AEREO X SUBTERRANEO ___ OTRO ___

ALISTAR Y TOMAR MEDIDAS DE SEGURIDAD

⬇

RETIRAR LA TAPA

⬇

INSPECCIONAR

⬇

DESOCUPAR EL TANQUE

⬇

INGRESAR AL TANQUE

⬇

REMOVER LOS SOLIDOS Y RESTREGAR

⬇

ENJUAGAR

0 1 MAR 2024

⬇

DOSIFICAR Y APLICAR DESINFECTANTE

⬇

ACCION DESINFECTANTE

⬇

ENJUAGAR

⬇

LLENAR

⬇

ENTREGAR DOCUMENTOS Y RCOMENDACIONES

>ALISTAMIENTO:

Se programa con personal de planta fecha y hora para la ejecución del servicio, cierre total de la entrada de agua para su aprovechamiento, dejando solo el agua que necesita para el proceso.

>MEDIDAS DE SEGURIDAD:

El técnico procede a dotarse de elementos de seguridad como son:

Multiservicios Fenix M Y

>ENJUAGAR:

Se realiza un enjuague con abundante agua limpia en la totalidad del tanque.

>LLENADO:

Se abre el registro de abastecimiento de agua del tanque.

>ENTREGA DE RECOMENDACIONES:

Se hace entrega de recomendaciones por escrito a tener en cuenta para mantener el programa de almacenamiento de agua.

01 MAR 2024

>PERSONAL:

Nuestra empresa cuenta con personal técnico y capacitado con experiencia para llevar el programa de LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE.

>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y EQUIPOS:

El técnico estará dotado con los equipos y/o maquinarias indispensables para la realización de sus tareas en forma eficiente así como con todos los elementos de protección personal que se requieren: OVEROL ENTERIZO, GORRA O CASCO, BOTA DE CAUCHO CAÑA ALTA, CARTUCHOS PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS CON FILTROS,GUANTES DE CAUCHO,NEBULIZADORA,BOMBA SUMERGIBLE, MOTOBOMBA, SUCCIONADORA.

>INSUMOS:

Multiservicios suministra al técnico los insumos estimados para su aplicación de acuerdo a los requerimientos del tanque: DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO Y AMONIO CUATERNARIA

ORG TOTAL S.A.S.
1ALTURAS S.A.S.
Nit 901161344-8
Lic. SST No.5162/2018
1alturas.com.co

certifica que:

EDGAR GERMAN DIAZ

Identificado con la Cedula de Ciudadanía No.: 79560828

Empresa: EDGAR GERMAN DIAZ
NIT o CC: 79560828
Contratante: EDGAR GERMAN DIAZ
ARL: AXA COLPATRIA

Asistió y Aprobó el programa de formación complementaria para trabajo seguro en alturas en cumplimiento a las Resoluciones 4272 de 2021 y demás normas complementarias.
Certificación NTC. 6072 de 2014 No. CO21.01747 de Bureau Veritas.
Acreditado ONAC 09-CPR-008 Bajo la autorización del Ministerio de Trabajo
No. CORDESE20182200000000034868

REENTRENAMIENTO TRABAJO EN ALTURAS.

Realizado en Bogotá Con Una Intensidad de 8 Horas.
Del 7 de Feb. al 7 de Feb. de 2024

Por lo cual se le otorga el presente Certificado de Capacitación y Entrenamiento para Trabajo en Alturas

Dado en Bogotá, D.C. A los (7) días del mes de Febrero de (2024)

Jose Orlando Franco Rodriguez
Lic SST No. 5202/Abril 2018
Representante Legal

Karen Eliana Neira Ballén
Lic SST No. 11436/octubre 2015
Entrenador

022024-1426
CONSECUTIVO

La autenticidad de este certificado puede ser verificada en 1alturas.com.co o en Cel. 317 447 1167 Pbx (+57 1) 402 9771 Calle 43D sur No. 78p 18 Bogotá