

egria I.E.T.D.H. FE Y ALEGRÍA

EXTINTOR MULTIPROPÓSITO EN TODO TIPO DE INCENDIOS

A MADERA, LIQUIDOS INFLAMABLES **C** EQUIPOS ELECTRICOS, MOTORES, CABLES



INSTRUCCIONES DE MANEJO



MANTENGA LIBRE
ESTE LUGAR

EXTINTOR MULTIPROPÓSITO

POLVO QUIMICO SECO PRESURIZADO CON NITROGENO
USO EN TODA CLASE DE INCENDIOS

A MADERA - PAPEL
TELAS - ALGODON



B PINTURA - LIQUIDOS
Y GASES INFLAMABLES



C EQUIPOS ELECTRICOS
MOTORES - CABLES



INSTRUCCIONES DE MANEJO



CAPACIDAD
Libras

10 20 30



ATENCIÓN

VERIFIQUE QUE LA AGUJA
DEL MANÓMETRO MARQUE
EN LA FRONTERA VERDE
CARGADO
DE LO CONTRARIO ESTE
EQUIPO CARGARÁ DE MANERA



**Extintores
El Arca**

VENTA - RECARGA Y
MANTENIMIENTO GENERAL
DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

CRA. 91 C N° 2 - 55 / CIUDADELA LA PRIMAVERA
TEL: 3115380694 - BOGOTÁ
extarca@hotmail.com

CARGADO
2025 2027
2026 2028

VENCERÁ
2026 2027
2028 2029

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

20 abr 2026 1:14:40 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



20 abr 2026 1:14:59 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá

CARGADO



DESCARGADO



ATENCIÓN

VERIFIQUE QUE LA AGUJA
DEL MANÓMETRO MARQUE
EN LA FRANJA CENTRAL

CARGADO

DE LO CONTRARIO NO UTILICE
ESTE EQUIPO, CARGUESE DE INMEDIATO

METRO
MARQUE EN LA
FRANJA CENTRAL
* RECARGUE
INMEDIATAMENTE
DESPUES DE
USARLO O
ANUALMENTE
* NO LO INCINDE
* NO LO PERFOR
* NO LO EXPOS
MENOS DE 20°C
MAS DE 50°C

Extintores El Arca



Extintores El Arca

VENTA - RECARGA Y
MANTENIMIENTO GENERAL
DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

91 C N° 2 - 55 / CIUDADELA LA PRIMAVERA

TEL: 3115380694 - BOGOTÁ D.C.

extarca@hotmail.com

CARGADO

2025 ●

2026 ●

2027 ●

2028 ●

VENCE

2026 ●

2027 ●

2028 ●

2029 ●

MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEPT OCT NOV DIC

20 abr 2026 1:15:05 p.m.

6d-49 Transversal 78c

Kennedy

Bogotá



9 abr 2026 2:52:54 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



9 abr 2026 2:52:14 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá

Certificado de Servicio N° 3061

Control de Plagas
Fecha de ejecución: 14 / 02 / 2026

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón Social : FE Y ALEGRIA
Sede: FYA INSTITUTO DE EDUCACION FE Y ALEGRIA PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO
Dirección: TV 78C #6D-49, BOGOTA
Municipio:
Departamento: Bogotá D.C
Tel.: 6013209360

PRESTA EL SERVICIO

FUMISALUD BOGOTA SAS
CL 75 A 73 19
111021 BOGOTA / ENGATIVA - Bogotá D.C
Concepto sanitario: SQ07C 005916, DSP-CQ-332-2025, DSP-CQ-333-2025

1 TRATAMIENTOS

Vigilancia / Monitorización

Control de plagas y roedores

Zonas a tratar: AULAS, OFICINAS, PERIFERIA, SANITARIOS, SHUT BASURAS, ZONAS COMUNES, ZONAS VERDES

FECHA Y HORARIO

14/02/26 07:46 - 10:09

CONTRATO

Contrato N°: 150-2025. **Caduca:** 31/12/2026

PRODUCTOS UTILIZADOS

Producto	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Observaciones de dosificación	Dosificación %	Cantidad	Zonas	Lote
Control de plagas y roedores								
PERMOST 55% EC (Permetrina)	RGSP-216-2004	3 Horas	Aspersión manual	Mantenimiento: 2,5 ml/L - Ataque: 5 ml/L	2,5 ml/L	140 ml	ZONAS VERDES, ZONAS COMUNES, SANITARIOS, AULAS, OFICINAS, SHUT BASURAS, AREAS COMUNES, PERIFERIA	
ZOORAT (Brodifacouma)	RGSP 283-2007	No Aplica	Cebaderos	Mantenimiento 10 g - Ataque 20 g	10 g/uds	90 g	ZONAS COMUNES	

INCIDENCIAS:

NO BLOQUEAR LAS CAJAS DE CEBADO. MANTENER LAS ÁREAS ALREDEDOR DE LAS CAJAS DE CEBADO LIBRES DE ELEMENTOS.



INFORME Y RECOMENDACIONES:

1. MANTENER ZONAS VERDES Y VEGETACIÓN PODADA.
2. ORDENAR, CLASIFICAR Y DAR DISPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN DESUSO.
3. MANTENER ZONAS COMUNES LIBRES DE RESIDUOS INUTILIZADOS Y HACER LIMPIEZA DE ESCOMBROS.
4. MANTENER CANECAS CON TAPA. DISPONER DE RESIDUOS DE TALA DE ÁRBOLES Y VEGETACIÓN PARA EVITAR EL REFUGIO DE PLAGAS Y ROEDORES.
5. PROMOVER EN LA COMUNIDAD HÁBITOS DE MANEJO DE RESIDUOS.

NOTA DE NOTIFICACIÓN DE BIOCIDAS

Certificado de Servicio N° 3061

Control de Plagas

Fecha de ejecución: 14 / 02 / 2026



BRAYAN OVIEDO

Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: Olga Becerra 52204209

14/02/2026 10:09

Nombre y firma del Responsable Técnico

Lorena Espitia

C.C.: 52807596

Nombre y firma del Técnico Aplicador

Brayan Oviedo

C.C.: 1005996067

Certificado de Servicio N° 3061

Control de Plagas
Fecha de ejecución: 14 / 02 / 2026

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

ZONAS VERDES Y VEGETACIÓN EMPEZANDO A TUPIRSE.

Pendiente

Creada por:
Brayan Oviedo
14/02/2026



Subzonas: ZONAS VERDES

Medida correctora: MANTENER LAS ZONAS VERDES PODADAS.

GESTIÓN INADECUADA DE RESIDUOS, ELEMENTOS Y DE ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN.

Pendiente

Creada por:
Brayan Oviedo
14/02/2026



Subzonas: ZONAS VERDES, ZONAS COMUNES

Medida correctora: ORDENAR, CLASIFICAR Y DAR DISPOSICIÓN A ELEMNTOS EN DESUSO. MANTENER ZONAS COMUNES LIBRES DE RESIDUOS INUTILIZADOS, Y HACER LIMPIEZA DE ESCOMBROS.

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

No se proponen medidas correctoras.

Certificado de Servicio N° 3061

Control de Plagas

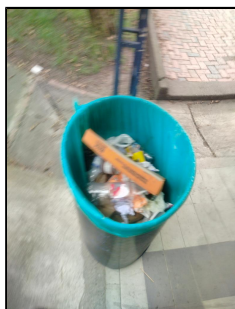
Fecha de ejecución: 14 / 02 / 2026

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

MANEJO DE RESIDUOS POR MEJORAR.

Pendiente

Creada por:
Brayan Oviedo
14/02/2026



Subzonas: ZONAS COMUNES

Medida correctora: MANTENER CANECAS CON TAPA. DISPONER DE RESIDUOS DE TALA DE ÁRBOLES Y VEGETACIÓN PARA EVITAR EL REFUGIO DE PLAGAS Y ROEDORES. PROMOVER EN LA COMUNIDAD HÁBITOS DE MANEJO DE RESIDUOS.

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es de 3 horas mínimo.
2. Transcurrido el periodo de tiempo del plazo de seguridad y una correcta aireación de las áreas podrán ocuparse las instalaciones.
3. Es responsabilidad del usuario comunicar y divulgar a todo el personal de las instalaciones sobre estas medidas de advertencia.
4. Con su firma el usuario confirma haber sido informado antes del servicio, sobre las medidas preventivas para antes, durante y después del tratamiento.

EN CASO DE EMERGENCIA

CISPROQUIM

BOGOTÁ: Tel. +57 601 288 6012

NACIONAL: Tel. 01 8000 91 6012

E.S.E.: SUBLEO DEL OCCIDENTE ESE

Fecha: 15 12 2025

1. CÉDULA DEL ESTABLECIMIENTO

ID Establecimiento: 682421 Número de Inscripción: SA00002171 Número de carpeta: CAO

Razón social: FUTUSAWO BOGOTÁ S.A.S.

Nombre del establecimiento: FUTUSAWO BOGOTÁ

NIT: 900262833 -DV: 7 Sede: BOGOTÁ

Dirección: CL 75A 73 19 IN 01

Ubicación: NO APLICA

Localidad: ENGATIVA UPZ: 30 BOYACA REAL

Barrio: SANTA MARÍA DEL LAGO Teléfonos 6014306473- 3103163830

Correo electrónico para notificación* lorera.espitia@fomicalud.com

Nombre propietario: FUTUSAWO BOGOTÁ S.A.S.

Tipo de documento: C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☒ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 900262833-7

Nombre representante legal: LUIS GABRIEL ESPITIA

Tipo de documento: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ PEP ☐ PS ☐ PTP ☐ Número documento: 17142353

Dirección de notificación: CL 75A 73 19

Presenta matrícula mercantil del establecimiento: SI ☒ NO ☐ 01356880

Línea de intervención: Saneamiento Ambiental

Intervención: Atención a empresas que realizan control vectorial y/o gestión del servicio de recolección y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable a nivel de planta

Tipo de establecimiento: CONTROL VECTORES (LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA POTABLE, DESINFECCIÓN AMBIENTAL)

Número de trabajadores: 6 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	NO
Visita 1	—	—	—	—	—	—
Visita 2	—	—	—	—	—	—
Visita 3	—	—	—	—	—	—
Visita 4	—	—	—	—	—	—

MOTIVO DE LA VISITA

Programación <input type="checkbox"/>	Solicitud del interesado <input checked="" type="checkbox"/> Número de radicado: <u>11891091 25111205</u>	Asociada a peticiones, quejas y reclamos <input type="checkbox"/> Número de radicado: <input type="checkbox"/>
Solicitud oficial <input type="checkbox"/> Número de radicado: <input type="checkbox"/>	Evento de interés en salud pública <input type="checkbox"/>	Solicitud de práctica de pruebas/ Procesos sancionatorios admin <input type="checkbox"/>
Otro: <input type="checkbox"/> Especifique: <input type="checkbox"/>		

2. INFORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Aspecto a verificar	Número	Hallazgos
2.1 Número de trabajadores administrativos hombres	<u>1</u>	<u>—</u>
2.2 Número de trabajadores administrativos mujeres	<u>1</u>	
2.3 Número de trabajadores operativos hombres	<u>4</u>	
2.4 Número de trabajadores operativos mujeres	<u>0</u>	
2.5 Número de trabajadores menores de edad.	<u>0</u>	
2.6 Número de turnos de personal operativo por día	<u>1</u>	
2.7 Horas por turno por trabajador.	<u>8</u>	

*Al suministrar esta información, se autoriza la notificación electrónica

HOJA DE SEGURIDAD ENZOHIP-1; ENZOHIP-5 REGISTRO SANITARIO R.S INVIMA 2021DM-0000793-R

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Identificación del producto: ENZOHIP-1 Y ENZOHIP-5

Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Indicado como solvente orgánico en tratamientos de endodoncia, también para limpieza de áreas, utensilios y equipos, solución bactericida y desinfectante. Utilizar guantes y protección adecuada.

Datos sobre el proveedor:

Prodont Scientific S.A.S.

Calle 161A Nº 16A-74

Teléfono No: +57 (601) 678 1090-672 1835

E-mail dirección: control.calidad@prodont.com

www.prodont.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Vías de exposición:

Ojos	H319: Causa irritación, dolor, irritación severa, quemaduras.
Inhalación	H335: Tracto respiratorio irritación y Asfixia.
Ingestión	H302: Produce dolor abdominal, vómito.
Piel	H317: Puede causar sensibilidad en algunas personas.



Irritante



Corrosivo

- El profesional competente debe evaluar los riesgos y los peligros identificados.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	No CAS
Hipoclorito de sodio	7681-52-9

Contenido:

- Enzohip-1: Hipoclorito de sodio al 1%.
- Enzohip-5: Hipoclorito de sodio al 5%.

COPIA NO CONTROLADA

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

- Trasladar al paciente a un sitio donde haya aire fresco. Suministrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Acudir a un médico lo más pronto posible.

Ingestión

- Administrar inmediatamente abundante agua. No inducir al vómito. Acudir a un médico lo más pronto posible.

Contacto con la piel

- Lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos

- Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Consultar cuando antes al médico.



SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

- Usar equipo de protección personal para piel y ojos, usar agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego, diluir el líquido y controlar los vapores de cloro que se pueden formar.

Peligro de fuego y explosión

- No es inflamable, pero se puede descomponer con el calor, produciendo cloro, óxido de sodio y oxígeno.



SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Para pequeñas cantidades

- Limpiar con una toalla absorbente y colocar en un recipiente apropiado.

Para grandes cantidades

- Ventilar la zona y absorber con un material inerte (Vermiculita, arena seca), y disponer de recipientes adecuados.



SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Debe utilizar equipo de protección personal. No ingerir.
- Debe evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No inhalar la sustancia.
- Debe leer las indicaciones de la etiqueta antes de usar.

Almacenamiento:

- Debe mantener el recipiente bien cerrado en un lugar ventilado y proteger de los rayos solares.
- No almacenar cerca de ácidos ni materiales combustibles y mantener lejos del alcance de los niños.



ELABORÓ

Juan Suárez
ORIGINAL FIRMADO

REVISÓ

QF Leidys Barrios
ORIGINAL FIRMADO

APROBÓ

QF Leidys Barrios
ORIGINAL FIRMADO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) PERMOST VPM 55 % EC



Fecha de actualización: 18/04/2022

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **PERMOST VPM® 55%
EC – Permetrina 25/75 55% EC**

Proveedor: Tagros Chemicals India Ltda ,Jhaver
Centre(Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72,
Marshalls Road Egmore, Chennai- 600 008, India
Tel +91 44 4200 7400



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Identificación de los peligros

Marca en etiqueta: CUIDADO-VENENO

Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.

Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez)

Inhalación:	Es nocivo a las personas si es inhalado.
Contacto con la piel:	El producto es moderadamente irritante a la piel y puede producir urticaria.
Contacto con los ojos:	El producto es irritante a los ojos.

Ingestión: Es nocivo a las personas si es ingerido.

Efectos de un sobre-exposición crónico (largo plazo)

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo. La Permetrina es excretada y metabolizada por animales de sangre caliente en el corto plazo.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto
Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas.

EEC CLASIFICACION DE RIESGOS

Ingrediente	Clasificación & Riesgo	No. EEC
Permetrina	Xn (R22-50/53-57; S (2)-13-36-45-60	258-067-9
Solvente	Xn: R10-65; S23-24-62	N/A

Símbolo EEC: -Xn,N R10,R51,R57,R65

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictogramas SGA:



Indicaciones de peligro:

H226 – Líquido y vapores inflamables.

H332 – Nocivo si se inhala.

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H317 – Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P264 – Lavarse cuidadosamente las manos después de su manipulación.

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

P273 – No dispersar en el medio ambiente acuático.

P280 - Llevar guantes de protección.

P301 + P312 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

3. Composición/Información de los componentes

Tipo de producto:	Insecticida, Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Permetrina 25/75
Nombre químico:	(3-fenoxibencil(1RS)-cis-trans-3(2,2-diclorovinil-2,2 dimetil ciclo propano carboxilato
Concentración:	55%
Nº CAS:	52645-53-1
Nº NU:	3351
Nombre Químico:	Hidrocarburo alifático destilado y aromático Bpt
Concentración:	38%
Nº CAS	64742-99

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto Con la piel:	Lave con abundante agua.
Contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos rápidamente al menos por 15 minutos. Busque los servicios de un Médico.
Inhalación:	No Aplica
Ingestión:	Busque atención médica inmediatamente, Beba grandes cantidades de agua. En caso de vómito prevenga la sofocación. No induzca el vómito a menos de que se cuente con equipo de primeros auxilios. En caso de convulsiones o inconsciencia, no administre nada por vía oral.
Síntomas:	irritación local, excitación convulsiones y vomito.
Tratamiento:	Mantener las vías respiratorias libres. Si el producto ha sido inhalado administrar derivados de la cisteína en aerosol durante 15 minutos. Si es ingerido, administrar 200 cc de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua. Terminado con carbón activado y sulfato sódico. Si hay convulsiones usar Diazepan IV después seguir tratamiento sintomático.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego. Ta de almacenamiento: debe estar a una temperatura inferiores de 35°C.

Embalajes recomendados y no adecuados: Tambores metálicos, COEX, PET y aluminio.

Embalajes no recomendados: Envase de material alcalino oxidante.

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas para reducir una eventual exposición: Asegurar ventilación general adecuada en el área de trabajo.

No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento.

Parámetros de control específicos: No determinados

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:	Utilizar protector facial y mascarilla.
Protección de las manos:	Utilizar guantes resistentes a químicos.
Protección de la vista:	Utilizar gafas de seguridad y máscara facial.
Otros equipos de protección:	Utilizar botas y delantal.

Medidas de higiene específicas: Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación.
Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.

Precauciones especiales: No específicas

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión / rango:	N/A
Punto de ebullición/rango:	170-200°C
Propiedades oxidativas:	Ninguna
Auto inflamabilidad:	Ninguna
Propiedades explosivas:	Ninguna
Solubilidad en agua:	Forma Emulsión
Presión vapor:	40 Pa @ 25°C
Coeficiente de partición:	Emulsifica/octanol/agua
Apariencia:	Líquido viscoso
Olor:	Aromático
Densidad:	0.92+/-0.05@20°C
Punto de llama:	>50°C en copa cerrada (ligeramente combustible)
Auto ignición:	> 450° C

S56 de la etiqueta o de esta hoja de seguridad
Disponga este material y su contenido peligroso en sitios especiales de recolección

16. Información adicional

CONCEPTO TOXICOLOGICO: MP-13497-2004
CATEGORIA III: MEDIANAMENTE TOXICO
REGISTRO SANITARIO: RGSP 216-2004

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Certificado de Servicio N° 3059

Lavado Tanques Potable

Fecha de ejecución: 06 / 04 / 2026

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón Social : FE Y ALEGRIA
Sede: FYA INSTITUTO DE EDUCACION FE Y ALEGRIA PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO
Dirección: TV 78C #6D-49, BOGOTA
Municipio:
Departamento: Bogotá D.C
Tel.: 6013209360

PRESTA EL SERVICIO

FUMISALUD BOGOTA SAS
CL 75 A 73 19
111021 BOGOTA / ENGATIVA - Bogotá D.C
Concepto sanitario: SQ07C 005916, DSP-CQ-332-2025, DSP-CQ-333-2025

1 TRATAMIENTOS

Lavado y desinfección tanques elevado agua potable

1 Tanque de 1000 litros.
2 Tanques de 500 litros.

FECHA Y HORARIO

06/04/26 09:00 - 11:07

CONTRATO

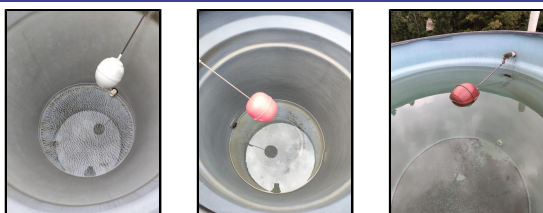
Contrato N°: 155-2025. **Caduca:** 31/12/2026

PRODUCTOS UTILIZADOS

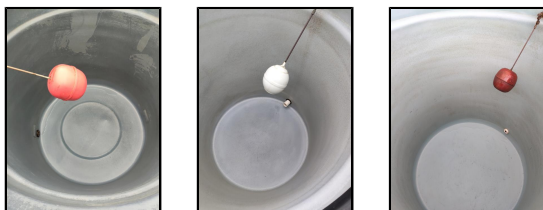
Producto	N° registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Observaciones de dosificación	Dosificación %	Cantidad	Zonas	Lote
Lavado y desinfección tanques elevado agua potable								
HIPOCLORITO DE SODIO 5%		N/A	Aspersión manual	NINGUNA	4 ml/L	8 ml	TANQUES DE AGUA	

INCIDENCIAS:

TANQUES AGUA POTABLE ANTES DEL SERVICIO:



TANQUES AGUA POTABLE DESPUÉS DEL SERVICIO:



INFORME Y RECOMENDACIONES:

1. LAVAR Y DESINFECTAR LOS TANQUES DE AGUA POTABLE COMO MÍNIMO CADA SEIS (6) MESES.

NOTA DE NOTIFICACIÓN DE BIOCIDAS

Certificado de Servicio N° 3059

Lavado Tanques Potable

Fecha de ejecución: 06 / 04 / 2026

Informe de seguimiento

DEFICIENCIAS DETECTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR:

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y AMBIENTALES ACTUALES

No se proponen medidas correctoras.

MEDIDAS SOBRE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVOS

No se proponen medidas correctoras.

EDUCAR Y DESARROLLAR COMPORTAMIENTOS Y HÁBITOS SALUDABLES DEL CLIENTE

No se proponen medidas correctoras.

OBSERVACIONES :

1. El plazo de seguridad de los productos aplicados es de 3 horas mínimo.
2. Transcurrido el periodo de tiempo del plazo de seguridad y una correcta aireación de las áreas podrán ocuparse las instalaciones.
3. Es responsabilidad del usuario comunicar y divulgar a todo el personal de las instalaciones sobre estas medidas de advertencia.
4. Con su firma el usuario confirma haber sido informado antes del servicio, sobre las medidas preventivas para antes, durante y después del tratamiento.

EN CASO DE EMERGENCIA

CISPROQUIM

BOGOTÁ: Tel. +57 601 288 6012

NACIONAL: Tel. 01 8000 91 6012

ELABORÓ

Juan Suárez
ORIGINAL FIRMADO

REVISÓ

QF Leidys Barrios
ORIGINAL FIRMADO


APROBÓ

QF Leidys Barrios
ORIGINAL FIRMADO



ANEXO No. 1

RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE

	GESTIÓN COMERCIAL	CÓDIGO: COM-P01-102
	RECOMENDACIONES PARA LAVADO DE TANQUES	VERSIÓN: 1
		VIGENCIA: 17-02-2020
		PÁGINA 1 DE 1

ANTES DEL SERVICIO

- Desocupar el/los tanque(s) previamente, para ello debe cerrar el registro de entrada de agua potable que va al tanque. La cantidad de agua contenida en el tanque para el día del servicio debe estar entre los 20 y 30 cms de nivel para realizar las actividades de lavado.
- Previo al servicio monitoree la cantidad de agua contenida en los tanques para garantizar que el día del servicio los tanques estén vacíos.
- Si es necesario almacene agua para consumo u otras actividades mientras se realiza el lavado de tanques.
- Disponga áreas y espacios desalojados de elementos para permitir el desarrollo del procedimiento.
- Si fuese necesario realizar trabajos de mantenimiento (plomiería, albañilería, hormigón, impermeabilización, etc.), estos se realizarán antes del procedimiento de lavado y desinfección, nunca después.



DURANTE DEL SERVICIO

- Designar un funcionario encargado para manipular el equipo de presión una vez se inicie y termine el servicio de lavado de tanques de agua potable para el caso donde estos estén instalados.
- Atender las recomendaciones del personal que realiza el servicio durante el lavado y desinfección de tanques.
- No permitir el ingreso a tanques subterráneos y elevados a personal no autorizado. Si fuese necesario el ingreso de personal autorizado este debe contar con su equipo de protección personal y capacitaciones.
- No permitir la circulación de personas en las áreas donde se realiza el servicio.


DESPUÉS DEL SERVICIO

- Poner a llenar el tanque de agua potable.
- Poner en funcionamiento el equipo de presión una vez el tanque contenga agua suficiente para activar el equipo.
- Para utilizar de nuevo el agua después de realizado el lavado y desinfección del tanque deben abrirse los grifos por unos segundos para dejar correr el agua contenida en la red mientras se realizaba el mantenimiento.
- Atender las recomendaciones que el técnico informe en la certificación de servicio para garantizar la potabilidad y mantenimiento del tanque de agua.



ANEXO No. 2


LISTA DE CHEQUEO EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LAVADO DE TANQUES DE AGUA POTABLE

	GESTIÓN OPERATIVA	CÓDIGO: OPE-P07-F02
	INVENTARIO VEHÍCULO SERVICIO	VERSIÓN: 1
		VIGENCIA: 30-06-2021
		PAGINA 1 DE 1

VEHICULO DE SERVICIO FUMISALUD NISSAN RZW-818	CANTIDAD
Contenido Caja de Herramienta Lavado de Tanques	1
*Destornillador de pala cabo amarillo	1
*Destornillador de estrella cabo amarillo	1
*Alicate	1
*Cortafrios	1
*Llave de copas	1
*Espatula amarilla	1
*Tubos PVC 1/2" unión mangueras	2
*Tubos PVC 3/4" unión mangueras	1
*Abrazaderas de 1"	2
*Abrazaderas de 2"	2
*Abrazaderas de 3"	2
*Cauchos	Varios
Contenido Caja de Herramienta UBERMANN + Bandeja Plástica Roja	1
*Repisa de madera (detrás de caja) 50 x 8 x 4	1
*Repisa de madera mordaza para tapas pesadas 70 x 8 x 4	1
*Reflector Iluminación tipo LED gris x 30 Watts	1
*Portabombillo amarillo + bombillo x 2 m cable naranja	1
*Caretta de desinfección 3M + 2 filtros 3M + bolsa azul	1
*Extensión negra x 10 m	1
*Extensión negra x 11 m	1
*Extensión negra x 25 m con lazo multicolor	1
*Multitoma con interruptor blanca 4 puestos	1
*Multitoma Naranja	1
*Tubo blanco PVC de 3" + 2 abrazaderas metálicas	2
*Tablilla para cinta señalización 35 x 12	1
*Cinta de señalización	Varias
*Bolsas de residuos negras	Varias
Contenido Platon Vehículo Camioneta	-
Bomba sumergible BARNES color VERDE 1,3 HP x 3" descarga + cadena + candado + lazo gris/amarillo	1
Bomba sumergible BARNES color VERDE 0,8 HP x 2" descarga	1
Bomba sumergible BARNES color VERDE 1/2 HP x 1" descarga	1
Bomba sumergible TRUPER color NARANJA 1/2 HP x 1" descarga	1
Manguera de descarga AZUL Interiores 3" x 30 m	1
Manguera de descarga AZUL Exteriores 3" x 30 m	1
Manguera de descarga AZUL 2" x 20 m	1
Manguera TRANSPARENTE 1" x 10 m	2
Manguera descarga VERDE 1" x 7 m	1
Cono de señalización alto con reflectivo	4
Barra extensible de señalización color blanco y naranja (Cabina camioneta)	3
Máquina aspersora verde desinfección Lhaura 5 litros	1
Barra metálica apertura tanques	1
Tubos metálicos para escoba con rosca	2
Escoba dura	2
Escoba suave	1
Aragan Metálico	1
Caneca azul sin manija (contiene 2 lazos + 1 recogedor)	1
Caneca amarilla grande con manija lavado tanques	2
Caneca amarilla mediana con manija lavado tanques	2
Caneca amarilla pequeña con manija lavado tanques	2
Escalera sencilla aluminio de 2,5 m + 2 lazos amarre	1
Escalera de extensión 14 pasos aluminio de 4,5 m + 2 lazos amarre	1

SU PRIMER OPCIÓN EN SALUBRIDAD AMBIENTAL

Calle 75A No. 73-19 Tel 601 4306473 Bogotá, D.C. www.fumisalud.com

	GESTIÓN OPERATIVA	CÓDIGO: OPE-P07-F03
		VERSIÓN: 1
	LISTA DE CHEQUEO EMBARQUE VEHICULO	VIGENCIA: 18-03-2020
		PÁGINA 1 DE 1

EQUIPO LIMPIEZA TANQUES	¿LO REQUIERO?	ACCESO Y SEÑALIZACIÓN	LO REQUIERO?
Hidrolavadora Karcher		Conos señalización plegables	
Filtro Hidrolavadora		Barra plástica de señalización	
Manguera de agua 1/2"		Cinta señalización	
Piezas de espuma		Escalera de Tijera	
Esponjillas			
Escobas		EQUIPO DE ALTURAS	LO REQUIERO?
Trapero		Arnés	
Bolsas residuos sólidos		Mosquetón	
Piezas de espuma		Eslinga de posicionamiento	
		Eslinga en "Y"	
INSUMOS	LO REQUIERO?	Tie Off	
Hipoclorito de sodio		Linea de vida vertical	
		Linea de trabajo	
ACCESORIOS	LO REQUIERO?	Freno	
Caja equipos de presión		Contrapeso	

SU PRIMER OPCIÓN EN SALUBRIDAD AMBIENTAL

Calle 75A No. 73-19 Tel 601 4306473 Bogotá, D.C. www.fumisalud.com

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

Elemento de cuerda, cintas, cable u otros materiales con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 kilonewtons – 2.272 kg) que puede tener en sus extremos ganchos o conectores que permiten la unión al arnés del trabajador y al punto de anclaje, y que limita la distancia de caída del trabajador a máximo 60 cm. Su función es ubicar al trabajador en un sitio de trabajo, permitiéndole utilizar las dos manos para su labor.



LINEA DE VIDA VERTICAL

Sistemas certificados de cables de acero, cuerdas, rieles u otros materiales que debidamente ancladas en un punto superior a la zona de labor, protegen al trabajador en su desplazamiento vertical (ascenso/descenso). Serán diseñadas por una persona calificada, y deben ser instaladas por una persona calificada o por una persona avalada por el fabricante o por la persona calificada.

USO: La línea de vida vertical se instalará en la escalera de extensión para acceder a un tanque elevado o bien para realizarlo desde ella.



LINEA DE TRABAJO

Elemento elaborado en fibra textil de 15 m.

USO: La cuerda se usará para dos casos específicos:

1. Mantener al operario unido al arnés desde el exterior al interior de un tanque subterráneo mientras realiza la labor de limpieza.
2. Anclar la escalera de extensión a una estructura fija para evitar el posible movimiento o caída de esta mientras el operario realiza su trabajo o accede al lugar de trabajo.

La línea de trabajo NO es una línea de vida.



MOSQUETÓN

Equipo metálico en forma de argolla que permite realizar conexiones directas del arnés a los puntos de anclaje. Otro uso es servir de conexión entre equipos de protección contra caídas o rescate a su punto de anclaje.

El mosquetón se usa como conector para las actividades de lavado de tanques de agua potable en las siguientes circunstancias principalmente:



1. Para instalar la línea de vida vertical en una escalera de extensión. 2. Para conectar el arnés a un freno instalado en una línea de vida vertical cuando se accede por escalera de extensión. 3. Para conectar una eslinga en “Y” ó una eslinga de posicionamiento a un punto de anclaje temporal ó tie off. 4. Para conectar al operario que realiza una labor dentro de un tanque de agua potable a su línea de trabajo. 5. Para aquellas labores que un trabajador capacitado en “Trabajo Avanzado en Alturas” considere necesarios siempre y cuando se haga buen uso del elemento y sea empleado exclusivamente como conector.

TIE OFF

Es un conector de anclaje que puede utilizarse en cualquier lugar en donde se necesite un punto de anclaje. Independientemente del elemento al cual se esté conectando, tiene un conector para que pueda realizar el trabajo y mantenerse seguro en caso de caídas.

En nuestras actividades de trabajo en alturas se emplea para 2 situaciones principalmente: 1. Para instalar una línea de vida vertical a la escalera de extensión que accede a una cubierta o tanque de agua potable. 2. Para crear un punto de anclaje temporal.



FRENO

Es un conector para detención de caídas. Es un elemento que se incorpora a un sistema absorbedor de energía o mecanismo que disminuye la fuerza de impacto, reduciendo la probabilidad de lesiones provocadas por la misma. El freno debe garantizar una compatibilidad con los diámetros de la línea de vida vertical. Los frenos podrán integrar un sistema absorbedor de energía y para su conexión al arnés, debe contar con un gancho de doble seguro o un mosquetón de cierre automático con resistencia mínima de 5.000 libras (22,2 kilonewtons – 2.272 kg).



Todas las herramientas descritas con anterioridad tienen la descripción de su uso, para que el trabajo se realice con el menor riesgo posible, acompañado al proceso de ponerse los EPP se debe realizar el diligenciamiento del Formato de Permiso de trabajo en alturas y espacios confinados y ATS Análisis de Trabajo Seguro, dónde podremos verificar cuáles son los EPP necesarios para realizar la actividad que en ese momento se nos presenta, especialmente si es una actividad No rutinaria.

Elegir el sistema de acceso, verificar las condiciones ambientales y físicas son otras características que influyen en el uso de los EPP.

El encargado de instalar las medidas de seguridad para trabajar en altura debería tener en cuenta diversos factores como:


El punto de anclaje para permitir el desempeño de la línea, los técnicos deben buscar el punto más seguro cerca o en la estructura que van a trabajar, en el caso de tener que acceder por escaleras o andamios se debe hacer el ascenso haciendo uso de la misma, de manera que haga efectivos sus equipos de protección contra caídas de existir algún accidente. Es necesario que los anclajes no tengas obstáculos que modifiquen la tensión.



En el caso de escalera para comenzar el ascenso se debe hacer el aseguramiento de la línea de vida vertical portátil, asegurándola al apoyo y a los últimos dos peldaños, incluir el freno para que la línea de vida. Luego conectar la línea de vida a la argolla pectoral del arnés.

Una vez alcanzada la altura y en el lugar correcto de trabajo de ser necesario se debe encontrar un punto de anclaje seguro para instalar nuevamente la línea de vida. Instalados hará uso de la eslinga de posicionamiento, quién permitirá al trabajador de una forma más cómoda y por lo tanto segura, pues estará atento a las diferentes tareas que realiza.



	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P410 Proteger de la luz del sol.

3. Composición/información sobre los componentes


Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
PROCIDE 1.5		0 - 1
DETEX	27176-87-0	5 - 10
FRAGANCIA CITRONELA	1019	0 - 1
FRAG. ECONO LIMON 3091 (KL)	1006	0 - 1

Preservante, Viscosante, Colorante, Regulador pH, Fragancia, Tensoactivo anionico, Vehículo, Surfactante,

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Tras inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Tras contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar re sequedad posterior en la piel.
- Tras contacto con los ojos: Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
- Tras ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar

	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- Colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura.
- Colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos.
- Si es factible enjuagar mejor con abundante agua.
- Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se recomienda usar gafas de seguridad.
- Se recomienda manipularlo con guantes de caucho.
- Utilizar protección respiratoria: No requiere.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:


- **Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original.
- **Tipo de contenedores propuestos:** Se recomienda envasar en PEAD o PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural)
- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

7.3 Usos específicos finales: Limpiador y aromatizante de superficies.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.

8.2 Controles de ingeniería apropiados: Garantizar ventilación natural.


	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------

8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:


- **Protección para los ojos:** Se recomienda usar gafas de seguridad contra productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No requiere.
- **Protección de la piel:** Se recomienda emplear guantes de caucho.
- **Medidas de higiene:** No requiere.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Líquido
Color	Visual	Según variedad
pH	pH(1-14)	7.5 - 8.5
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible
Viscosidad	Viscosímetro brokfield	5500 - 7000
inflamabilidad (sólido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (g/cm ³)	1 - 1.01
Olor	Organoléptico	Según variedad
Fragancia Canela		
Color	Visual	Naranja Oscuro Patrón No.33
Olor	Organoléptico	Canela
Fragancia Chicle		
Color	Visual	Amarillo Tenue

	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------

Olor	Organoléptico	Chicle
Fragancia Citronela		
Color	Visual	Naranja Patrón No.34
Olor	Organoléptico	Citronela
Fragancia Citrus		
Color	Visual	Verde Claro Patrón No.37
Olor	Organoléptico	Cítrico
Fragancia Floral		
Color	Visual	Rosado Patrón No.35
Olor	Organoléptico	Floral
Fragancia Lavanda		
Color	Visual	Violeta Patrón No.38
Olor	Organoléptico	Lavanda
Fragancia Manzana		
Color	Visual	Rosado Patrón No.36
Olor	Organoléptico	Manzana
Fragancia Melocotón		
Color	Visual	Naranja Oscuro Patrón No.
Olor	Organoléptico	Melocotón
Fragancia Limón		
Color	Visual	Verde Patrón No.51
Olor	Organoléptico	Limón
Fragancia Neutro		
Color	Visual	Incoloro Patrón No.42
Olor	Organoléptico	Inoloro
Fragancia Pino		
Color	Visual	Verde Oscuro Patrón No.53
Olor	Organoléptico	Pino
Fragancia Talco		
Color	Visual	Azul Claro Patrón No.49
Olor	Organoléptico	Talco
Fragancia Vainilla		
Color	Visual	Amarillo Patrón No.?
Olor	Organoléptico	Vainilla

	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------

Fragancia Brisa Marina		
Color	Visual	Agua marina Patrón No.125
Olor	Organoléptico	Brisa marina

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: NO reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.2 Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No genera polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse: Ninguna.


10.5 Materiales incompatibles: Materiales oxidantes fuertes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Producto de base acuosa no comburente, pero el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación:** Ninguno,
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito.
- **Corrosión cutánea:** Irritación.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación.
- **Sensibilización:** No hay datos disponibles
- **Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles
- **Carcinogenicidad:** No se clasifica como carcinógeno
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad:** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única:** No hay datos disponibles).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas:** No hay datos

<p>Laboratorios</p>  <p>La Constelación del Aseo</p>	<p>Ficha de datos de seguridad</p> <p>LIMPIADOR MULTIUSOS</p>	<p>Versión: 9 2024-08-15</p>
---	---	----------------------------------

disponibles

- **Peligro de aspiración:** No hay datos disponibles

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una biodegradabilidad del 83,28%. en 28 días. (clasificado como fácilmente biodegradable).

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Descripción de los residuos: No clasificado como peligroso.

13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro: ver sección 8

13.3 Métodos de eliminación: Información no disponible

13.4 Eliminación de los recipientes contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte


Pictograma: No requiere

Código ONU: NA

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido fabricado y empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invioma. certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la

	Ficha de datos de seguridad LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 9 2024-08-15
---	--	--------------------------


Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

NSOH03595-05CO

Cumple con la resolución 0689 de 2016.

16. Otras informaciones

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

	<p align="center">Ficha Técnica</p> <p align="center">LIMPIADOR MULTIUSOS</p>	<p align="right">Versión: 6 2024-05-28</p>
---	---	--

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P410 Proteger de la luz del sol.

Composición


Preservante, Viscosante, Colorante, Regulador pH, Fragancia, Tensoactivo anionico, Vehículo, Surfactante,

Dilución

Uso	Dilución (producto-agua)	Dilución (mL/L)
Limpieza profunda de pisos	1-9	100mL/L
Limpieza rutinaria de pisos	1-50	20mL/L
Limpieza pisos madera lacada y laminada	1-100	10mL/L
Limpieza de superficies	1-20	50mL/L
Limpieza de superficies delicadas	1-100	10mL/L

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pH(1-14)	7.5	8.5
Viscosidad	Viscosimetro brokfield	5500	7000
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10°C) 20 min	No Pierde Translucidez	
Densidad	Picnómetro (ge/cm3)	1	1.01
Fragancia Canela			
Color	Visual	Naranja Oscuro Patrón No.33	
Olor	Organoléptico	Canela	
Fragancia Chicle			
Color	Visual	Amarillo Tenue	
Olor	Organoléptico	Chicle	
Fragancia Citronela			
Color	Visual	Naranja Patrón No.34	
Olor	Organoléptico	Citronela	

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha Técnica LIMPIADOR MULTIUSOS	Versión: 6 2024-05-28
---	--	--------------------------

MPIN800	Frasco 800 mL	7707306546111
MPIN500	Frasco 500 mL	7707306546128
MPIN1	Frasco 1000 mL	7707306546104
MPIN2	Galón 2000 mL	7707306546098
MPIN3	Galón 3000 CC	7707306547576
MPIN3750	Galón 3750 CC	7707306547545
MPIN20	Garrafa 20 Litros	7707306547514
Talco		
MTAL1	Frasco 1000 mL	7707306540690
MTAL2	Galón 2000 mL	7707306540706
MTAL3	Galón 3000 CC	7707306540713
MTAL3750	Galón 3750 CC	7707306540720
MTAL20	Garrafa 20 Litros	7707306540744
Vainilla		
Brisa Marina		
MBRI3750	Galón 3750 CC	7707306540140

Información reglamentaria

NSOH03595-05CO

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

Notas

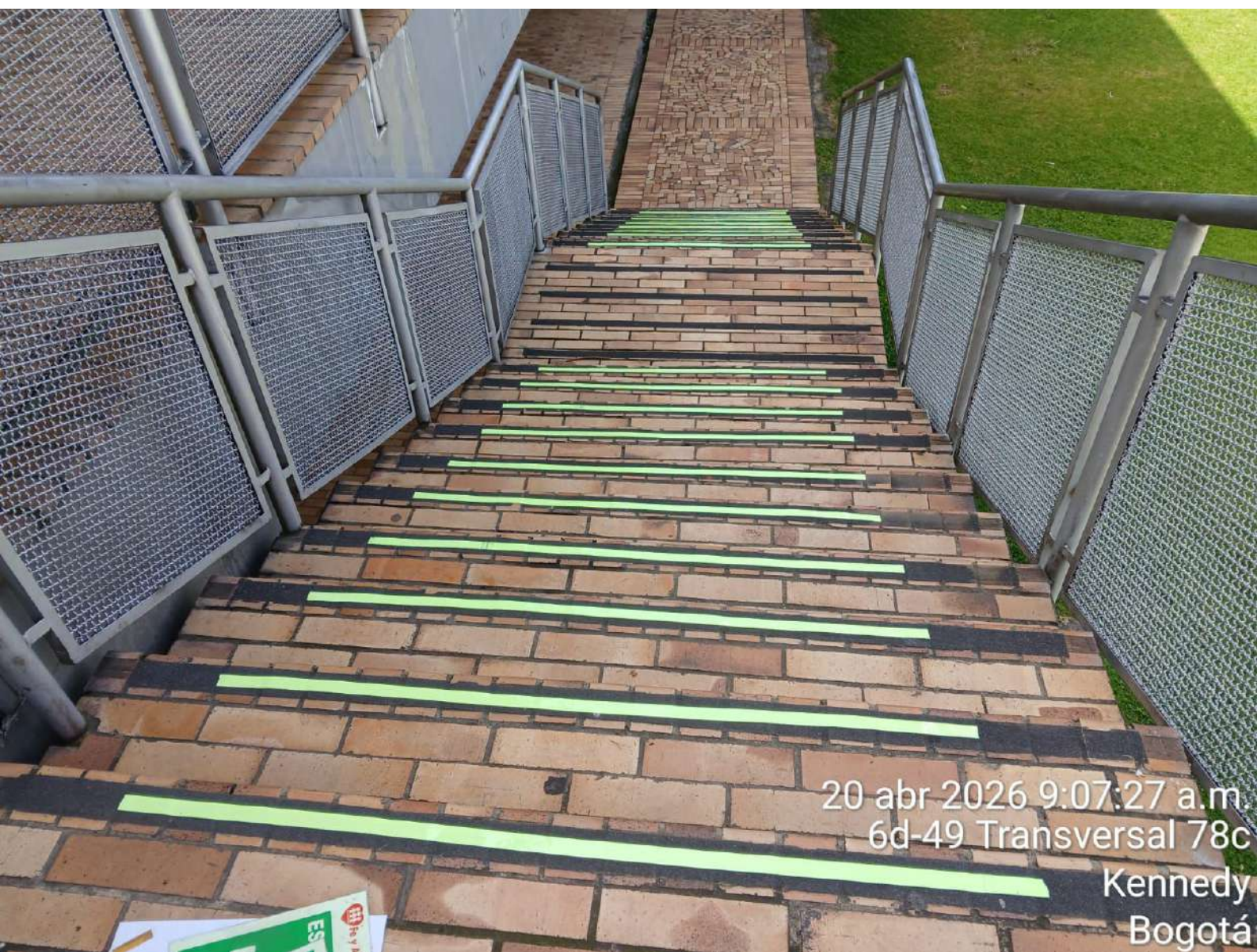
La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



9 abr 2026 3:25:34 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



9 abr 2026 2:49:18 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



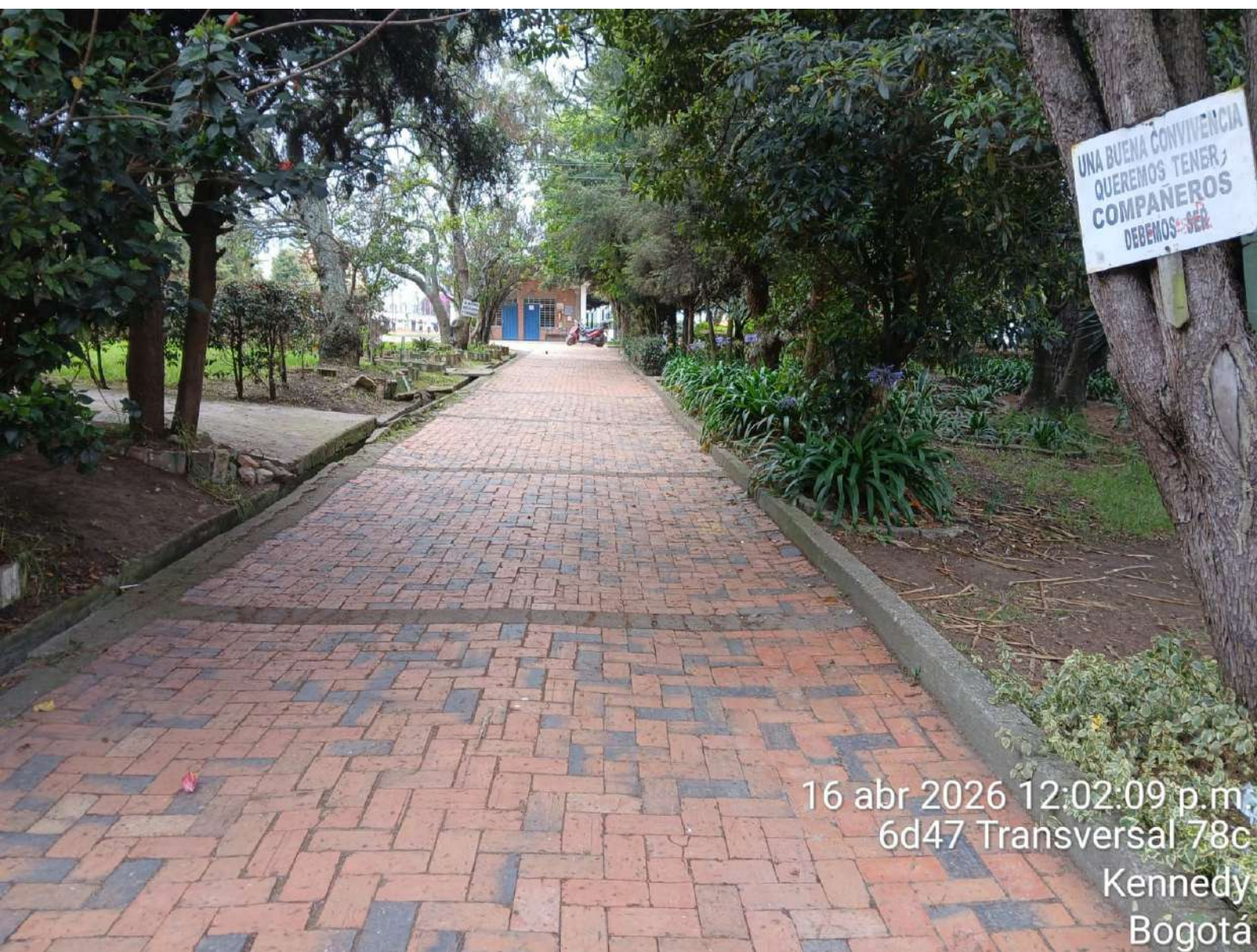
20 abr 2026 9:07:27 a.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



20 abr 2026 9:08:59 a.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



16 abr 2026 12:01:45 p.m
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



16 abr 2026 12:02:09 p.m.
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



16 abr 2026 9:34:21 a.m.
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



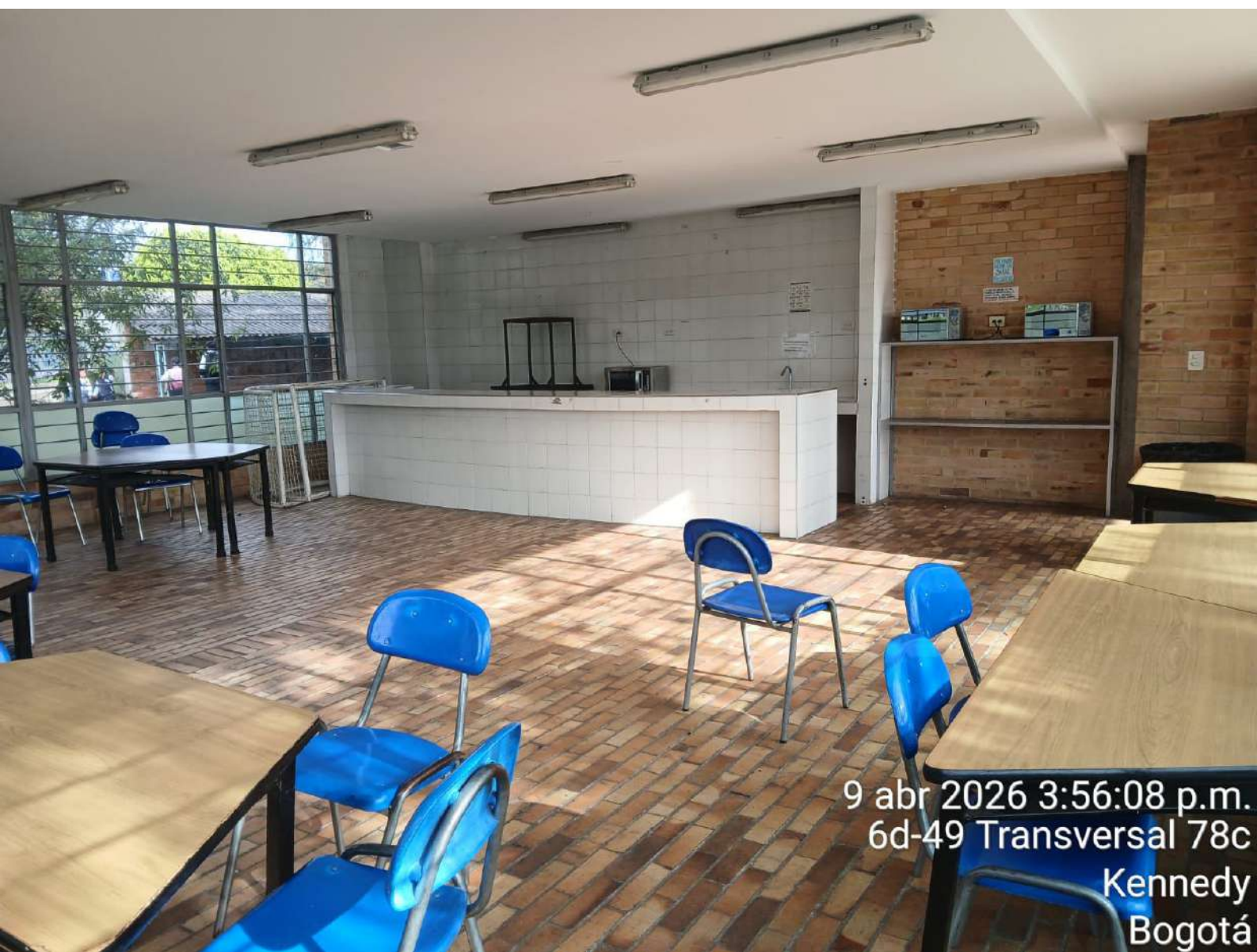
16 abr 2026 9:45:13 a.m.
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



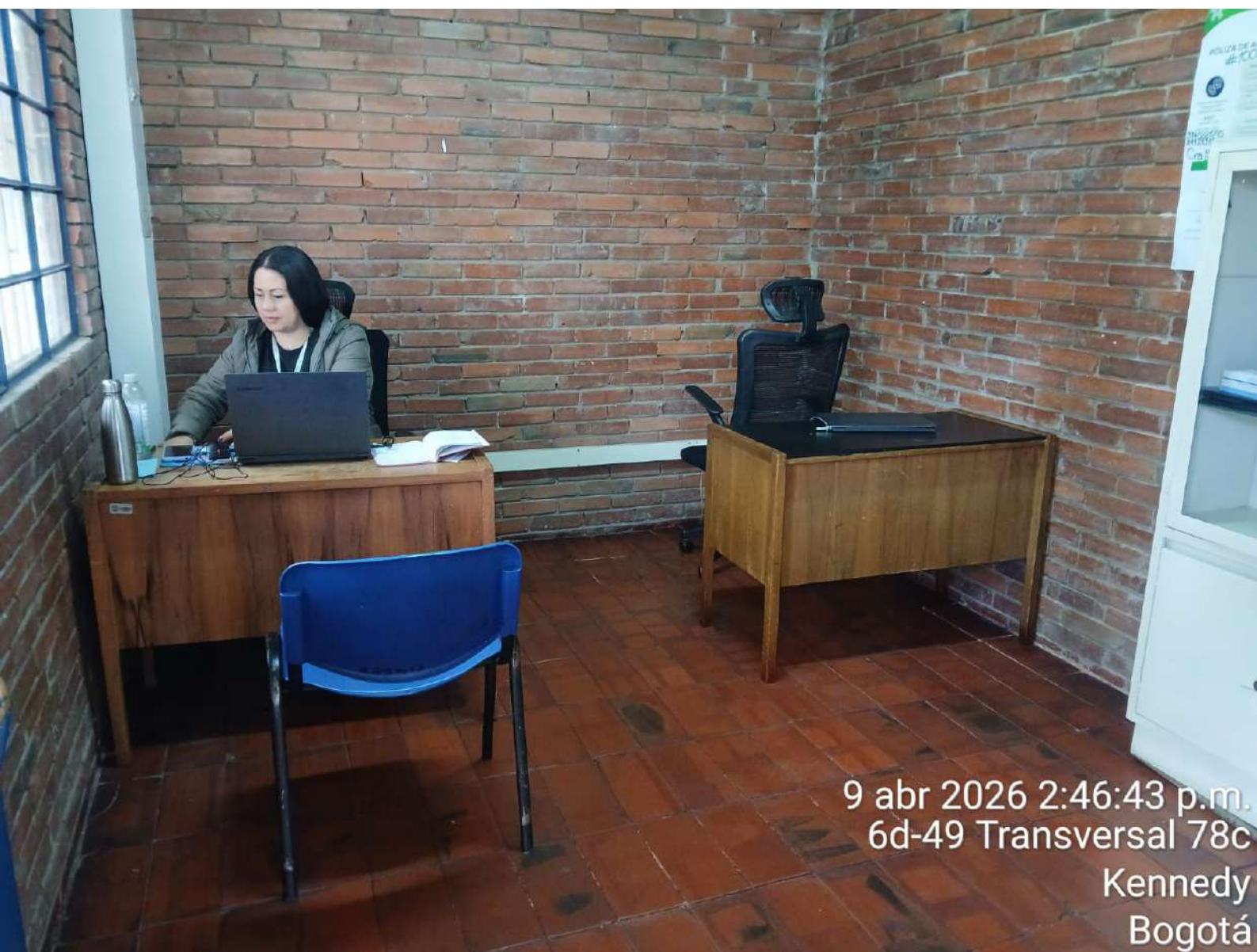
16 abr 2026 9:38:45 a.m.
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



16 abr 2026 9:45:29 a.m.
6d47 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



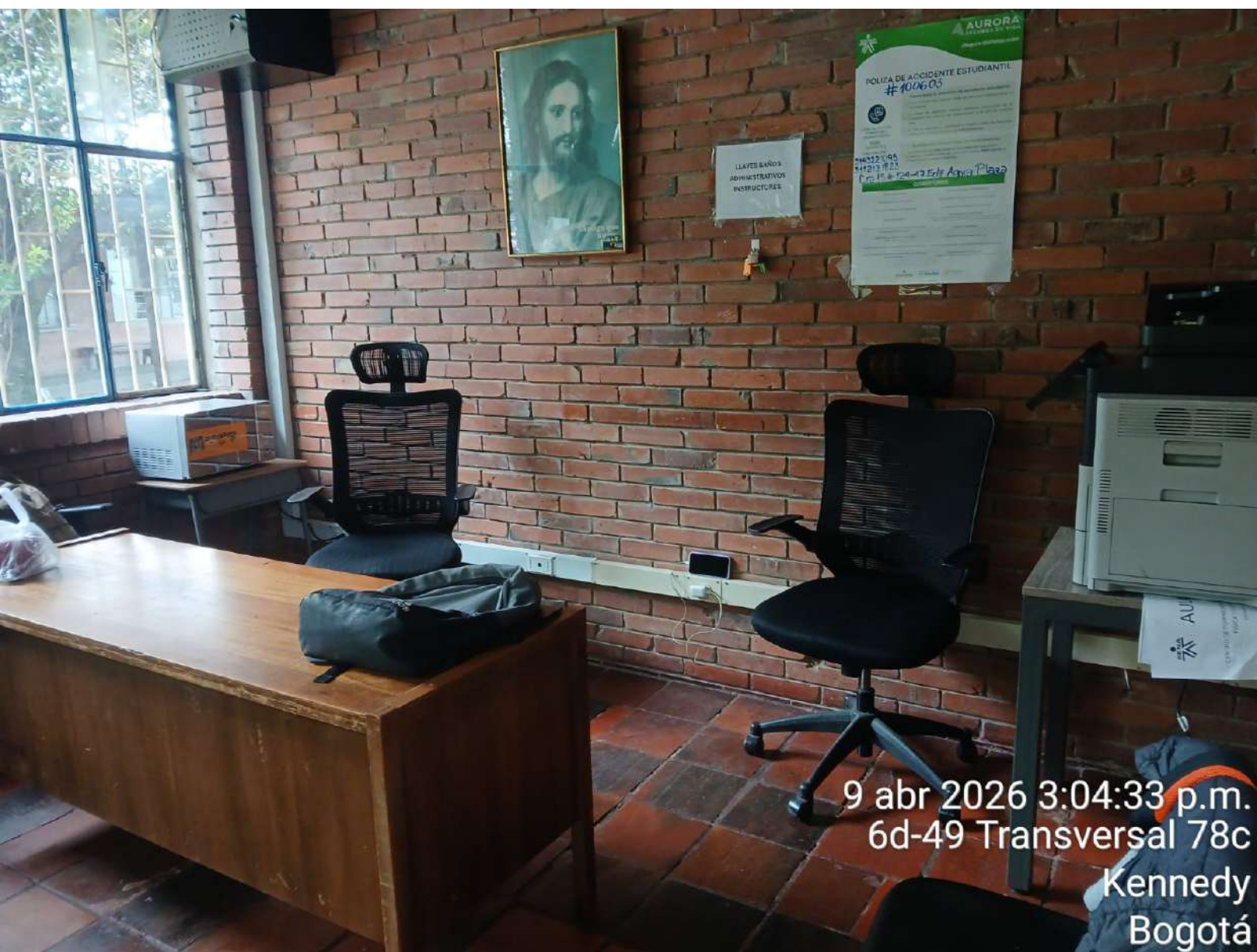
9 abr 2026 3:56:08 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



9 abr 2026 2:46:43 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



9 abr 2026 3:00:18 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá



9 abr 2026 3:04:33 p.m.
6d-49 Transversal 78c
Kennedy
Bogotá

Bogotá D.C.

Certificación de disposición del material aprovechable.

Por medio de la presente certifico que el instituto **San Luis Gonzaga** ubicado en transversal 78C No 6D -49 barrio Pio XII suministró a la empresa **Soluciones Ambientales Chay** perteneciente a la **Asociación Mundial Amigos del reciclaje** durante el periodo de **Abril 2026**, la cual se encarga de escoger y seleccionar los siguientes materiales, para la disposición final a la industria que se encarga de procesarlos para finalmente convertirlos en producto terminado:

Chatarra 59 kg
Cartón 43 kg
Plástico 23 kg
aluminio 8 kg
Archivo 9 kg
Plegadiza 11 kg
Pet 74 kg

Se expide al siete (17) día del mes de abril del año dos mil veintiséis (2026).

Atentamente

GUDEN VARGAS ORTIZ

Guden Vargas
Gerente de S.A Chay
CC. 80006368



**Soluciones
Ambientales
CHAY**



**AMIGOS
DEL
RECICLAJE**

En Microlab Laboratorios y Asesorías S.A.S (marca Impegno®) contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-033, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

INFORME DE ENSAYO N° MI-04649-26

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: FUMISALUD BOGOTA (FYA I.E Fe y Alegria Para el Des. Humano)
ENCARGADO: Andres Espitia
DIRECCIÓN: Transversal 78C No.6D 49 (Bogotá D.C.)
TELÉFONO: 6014306473

INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN ITEM DE ENSAYO: Agua de suministro tratada

ENTREGADO POR: Cliente
LUGAR RECOLECCIÓN: Cocina
FECHA DE RECOLECCIÓN: 2026-03-31
ÁREA DE CAPTACIÓN: Cocina
FECHA DE RECEP. LAB.: 2026-03-31
PUNTO DE CAPTACIÓN: Grifo
T° RECEPCIÓN (IN SITU/LAB): 3,6°C
RECOLECTADO POR: El Cliente
FECHA DE ANÁLISIS: 2026-03-31
FECHA DE INFORME: 2026-04-06

INFORME MICROBIOLÓGICO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS.	RESULTADO	UNIDAD	U (Incertidumbre expandida) (1)	ESPECIFICACIÓN (2)	REGLA DE DECISIÓN (3)	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Recuento de Escherichia coli (Ensayo acreditado)	SM 9222 H 24th Ed, 2023	< 1	UFC/100 mL	+/- 2 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Con influencia de la U	CONFORME
Recuento de Coliformes Totales (Ensayo acreditado)	SM 9222 B, 24th Ed, 2023	< 1	UFC/100 mL	+/- 2 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Con influencia de la U	CONFORME

OBSERVACIONES

- (1) La incertidumbre expresada en el informe de resultados corresponde a la incertidumbre expandida (U) con un factor de cobertura K=2 para un 95% de confianza.
- (2) Los límites de especificación se toman de: Resolución 2115/2007- Agua Consumo Humano
- (3) Al comparar su resultado contra la especificación (2), Impegno aplica dos reglas de decisión para dar conformidad, así: SIN INFLUENCIA DE LA U: La U no afecta la decisión de conformidad o CON INFLUENCIA DE LA U: La U afecta la decisión de conformidad, pues el resultado es cercano a la especificación; en este caso hay un 50% de probabilidad de que su resultado sea conforme o no conforme de forma errónea. (Basado ILAC-G8:09/2019, aceptación simple). Solo aplica para ensayos cuantitativos acreditados.
- Considerar que los resultados < 1 UFC/mL o < 1 UFC/100 mL se encuentran dentro de la especificación, cuando ésta sea definida como 0 UFC. - Para agua potable tratada, se reporta Recuento de aerobios mesófilos y no Recuento de heterótrofos, ya que normatividad así lo requiere
- Cuando los ítems de ensayo sean recolectados por el cliente, los datos incluidos en el segmento Información del ítem de ensayo (lugar de recolección, área y punto de captación) son responsabilidad estricta del cliente, quien los suministra.
- Para determinar la conformidad general del ítem de ensayo analizado, todos los ensayos reportados deben ser conformes con la especificación.
- El presente informe no podrá ser reproducido total y/o parcialmente sin previa autorización de Impegno®, los resultados son válidos únicamente para el ítem de ensayo analizado tal como se recibió.


ADRIANA E. MERCHAN GIL
DIRECTOR TECNICO (S)

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Revisado: PAOLA J.

Aprobado: ADRIANA E. M. G.

En Microlab Laboratorios y Asesorías S.A.S (marca Impegno®) contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-033, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

INFORME DE ENSAYO N° MI-04800-26

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: FUMISALUD BOGOTA (FYA I.E Fe y Alegria Para el Des. Humano)
DIRECCIÓN: Transversal 78C No.6D 49 (Bogotá D.C.)
ENCARGADO: Andres Espitia
TELÉFONO: 6014306473

INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO

DESCRIPCIÓN ITEM DE ENSAYO: Agua de suministro tratada

ENTREGADO POR: Cesar Martinez
FECHA DE RECOLECCIÓN: 2026-04-07
FECHA DE RECEP. LAB.: 2026-04-07
T° RECEPCIÓN (IN SITU/LAB): 5,5 °C
FECHA DE ANÁLISIS: 2026-04-07
LUGAR RECOLECCIÓN: No especifica
ÁREA DE CAPTACIÓN: Cocina
PUNTO DE CAPTACIÓN: Grifo
RECOLECTADO POR: El Cliente
FECHA DE INFORME: 2026-04-09

INFORME MICROBIOLÓGICO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS.	RESULTADO	UNIDAD	U (Incertidumbre expandida) (1)	ESPECIFICACIÓN (2)	REGLA DE DECISIÓN (3)	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Recuento de Escherichia coli (Ensayo acreditado)	SM 9222 H 24th Ed, 2023	< 1	UFC/100 mL	+/- 2 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Con influencia de la U	CONFORME
Recuento de Coliformes Totales (Ensayo acreditado)	SM 9222 B, 24th Ed, 2023	< 1	UFC/100 mL	+/- 2 UFC/100 mL	0 UFC/100 mL	Con influencia de la U	CONFORME

OBSERVACIONES

- (1) La incertidumbre expresada en el informe de resultados corresponde a la incertidumbre expandida (U) con un factor de cobertura K=2 para un 95% de confianza.
- (2) Los límites de especificación se toman de: Resolución 2115/2007- Agua Consumo Humano
- (3) Al comparar su resultado contra la especificación (2), Impegno aplica dos reglas de decisión para dar conformidad, así: SIN INFLUENCIA DE LA U: La U no afecta la decisión de conformidad o CON INFLUENCIA DE LA U: La U afecta la decisión de conformidad, pues el resultado es cercano a la especificación; en este caso hay un 50% de probabilidad de que su resultado sea conforme o no conforme de forma errónea. (Basado ILAC-G8:09/2019, aceptación simple). Solo aplica para ensayos cuantitativos acreditados.
- Considerar que los resultados < 1 UFC/mL o < 1 UFC/100 mL se encuentran dentro de la especificación, cuando ésta sea definida como 0 UFC. - Para agua potable tratada, se reporta Recuento de aerobios mesofilos y no Recuento de heterotrofos, ya que normatividad así lo requiere
- Cuando los items de ensayo sean recolectados por el cliente, los datos incluidos en el segmento Información del item de ensayo (lugar de recolección, área y punto de captación) son responsabilidad estricta del cliente, quien los suministra.
- Para determinar la conformidad general del item de ensayo analizado, todos los ensayos reportados deben ser conformes con la especificación.
- El presente informe no podrá ser reproducido total y/o parcialmente sin previa autorización de Impegno®, los resultados son válidos únicamente para el item de ensayo analizado tal como se recibió.


ADRIANA E. MERCHAN GIL
DIRECTOR TECNICO (S)

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Revisado: PAOLA J.

Aprobado: ADRIANA E. M. G.

FUNCION	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1. Extintores	Recarga de extintores	Anual	Personal externo (Extintores el Arca)										15/10/2026		
2. Deteccion incendios	Verificacion de funcionamiento de la Sirena	Mensual	Auxiliar de mantenimiento				9/04/2026								
3. Fumigacion y control de roedores	Fumigacion y control de roedores	Semestral	Personal externo (Fumisalud)		14/02/2026							14/09/2026			
4. Lavado de tanques	Realizar lavado y desinfección de tanques reserva de agua potable	Semestral	Personal externo (Fumisalud)				6/04/2026						6/10/2026		
5. Seguridad quimca	Hojas de seguridad de productos de aseo	Anual	Auxiliar de mantenimiento				16/04/2026								