FUMISUAR

La eficacia es nuestra distinción
NIT 3251277-0 Régimen simplificado

Soluciones especializadas en el manejo y control integrado de plagas, insectos voladores y rastreros. Fumigaciones, desinfecciones seguras, útiles y de acción rápida. Productos biodegradables, con el respaldo técnico de BAYER.

CARRERA 8ª No 6-15 EL COLEGIO CUND. CEL. 3124702086-3138353309

CERTIFICA

Que de conformidad con lo establecido en la legislación sanitaria vigente Ley 9/1979, Decreto 1575 del 2.007, Art. 9, Numeral 2 del Ministerio de Protección Social y la Resolución 2190 de 1991 art. 2 Numeral 1 del Ministerio de Salud, se realizó el lavado, limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable en el establecimiento comercial descrito a continuación:

ESTABLECIMIENTO COMERCIAL : FUNDACION EL LUGAR
PROPIETARIO : JUAN PABLO GONZALEZ
IDENTIFICACION : NIT No 900.509.609-6
DIRECCION : FINCA EL REPOSO– SEDE MIXTA
MUNICIPIO : EL COLEGIO CUNDINAMARCA.

FICHA TECNICA

PRODUCTO UTILIZADO: HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%
No DE TANQUES Y VOLUMEN: CANTIDAD_5_ VOLUMEN (1) 1100L (2) 1000L (2) 2000L_TIPO DE MATERIAL: PVC_5_ FIBROCEMENTO_____OTRO_____
PROCEDIMIENTO REALIZADO:

Limpieza manual en el interior del tanque con materiales no abrasivos…. S_X_ N
Lavado con agua potable.....S_X_ N
Desinfección total con Na(CIO)2 al 5%. .....S_X_ N___
Aplicación del hipoclorito de sodio. ..... S_X_ N
Apertura de válvulas para lavado del tanque.....S_X_ N
Llenado del tanque.....S_X_ N

VIGENCIA
FECHA DEL LAVADO 27-06-2025

La presente es expide en el Municipio de El Colegio Cundinamarca, a los Veintiséis (26) días del mes de junio del año dos mil veinticinco (2025), a solicitud del interesado y dando cumplimiento a lo dispuesto por las leyes sanitarias vigentes.



CARLOS EDUARDO SUAREZ CARDENAS

Tec. Vectores S.C.C.

FUMISUAR

La honradez y la eficacia es nuestra distinción

NIT 3251277-0 Régimen simplificado

Soluciones especializadas en el manejo y control integrado de plagas, insectos voladores y rastreros. Fumigaciones, desinfecciones seguras, útiles y de acción rápida. Control de roedores con productos biodegradables, últimas tecnologías con el respaldo técnico de BAYER. Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable.

CARRERA 8ª No 6-15 EL COLEGIO CUND. CEL. 3124702086-3138353309

CONCEPTO DE INSPECCION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

En calidad de representante legal de **Fumisuar**, manifiesto que:

1- Se realizó inspección, lavado y desinfección de los dos 2 tanques de almacenamiento de agua potable en las instalaciones de la Fundación El Lugar, sede mixta, ubicada en la Finca El Reposo, del Municipio de El Colegio Cundinamarca.
2- Se logra apreciar sedimentación en el fondo de los tanques de 1100L, 1000L, y 2000L P.V.C.
3- Se realizó el lavado manual, y luego se procedió a desinfectar.
4- Se aplicó Na (CIO)2 AL 5%, con buena acción de blanqueamiento, desinfectante, acción algicída, decoloración y desodorización de aguas potables.

RECOMENDACIONES:

1- Continuar con el lavado y desinfección de tanques mínimo cada 6 meses, como lo estipula las leyes sanitarias vigentes. Próxima lavada 26 de diciembre de 2025.
2- Mantener los tanques para depósitos de agua potable tapados y limpios.

Dado en el municipio de El Colegio Cundinamarca, a los Veintiséis (26) días del mes de junio del año dos mil veinticinco (2025), de conformidad con lo solicitado por las leyes sanitarias vigentes.



CARLOS EDUARDO SUAREZ

Tec. Vectores s.s.c

HIPOCLORITO DE SODIO 5%
Ref. 19301

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación de la sustancia o preparado
Hipoclorito de sodio 5%, para desinfección de áreas y superficies.

1.2. Identificación de la sociedad o empresa
Químicos Albor Ltda. Bogotá D.C, Colombia
Dirección: Carrera 28 A # 70-43 Tel.: (+57) 1 542 6312

2. Identificación de los Peligros

2.1. Clasificación de la Sustancia
Solución acuosa de hipoclorito de sodio 5%

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.
P310 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3. Otros Peligros:
Ninguno conocido.

3. Composición
Naturaleza Química: Solución acuosa de hipoclorito de sodio 5%

3.1. Sustancia
Formula: No aplica.

3.2. Mezcla
Nombre químico (concentración)

No. CAS		Clasificación
7681-52-9…..Hipoclorito de sodio	(5%)	Nocivo en caso de ingestión, Categoría 4, H302 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares, Categoría 1B, H314 Muy tóxico para los organismos acuáticos, Categoría 1, H400

4.Primeros auxilios

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Proteger de la luz del sol. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en área seca y ventilada. Temperatura de almacenamiento indicada en la etiqueta.

Materiales incompatibles: Materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel y cobalto.

8. Controles de exposición y protección individual

8.1. Parámetros de control

VLA-EC:	1 mg/m^3
DNEL por inhalación:	1,55 mg/m^3
PNEC, corto plazo, agua dulce:	0,21 µg/l

8.2. Controles de exposición
Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, ropa apropiada y pipeteador cuando sea necesario. Usar gafas de seguridad.
Requiere protección respiratoria por la formación de aerosol y niebla.

9. Propiedades físicas químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Verdoso pálido traslúcido
Olor:	Característico
pH a 20°C:	9 - 11
Densidad:	1.06 – 1.14 g/cm^3
Soluble en:	Agua a 20º C, reacciona con solventes orgánicos

9.2. .Otros datos
Información no disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Corrosivos para los metales.

10.2. Estabilidad química
Reactividad en caso de exposición a la luz. Descomposición lenta del material.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciones fuertes con: Amina, amoníaco, amoníaco (NH3), sustancias orgánicas, comburentes, medios de reducción, ácido fórmico, anhídrido acético, metanol, cianuro.

Peligro/reacciones peligrosas con ácidos.

Liberación de Cloro, que es un gas de toxicidad aguda.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Conservar alejado del calor.

HIPOCLORITO DE SODIO 5%
Ref. 19301

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU
UN 1791

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Hipoclorito de sodio, solución, Hidróxido de sodio.

14.3. Clase
Clase 9: Materias corrosivas

14.4. Grupo de embalaje
Grupo II (Materia medianamente peligrosa).

14.5. Peligros ambientales
Peligroso para el medio ambiente acuático.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.

15. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Con esta ficha de seguridad se da cumplimiento al Decreto 1496 de 2018 del Ministerio del Trabajo de Colombia, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

16. Información adicional

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad, se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación.

Abreviaturas y acrónimos

- CMR: Carcinogénicos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción
- CL50: Concentración letal 50
- CO OEL: Límites de Exposición Ocupacionales - Monóxido de carbón
- ETA: Estimación de la Toxicidad Aguda
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (nivel de exposición química por encima del cual los seres humanos no deberían estar expuestos).
- PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- PNEC: Concentración sin efecto previsto respecto al ambiente
- mPmB: Muy persistentes muy bioacumulables
- VLA-EC: Valor Límite Ambiental de Exposición de Corta Duración (EC).
- VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (ED). (OEL)

Fecha de creación: 30-agosto-2004 Fecha de revisión: 22-noviembre-2019