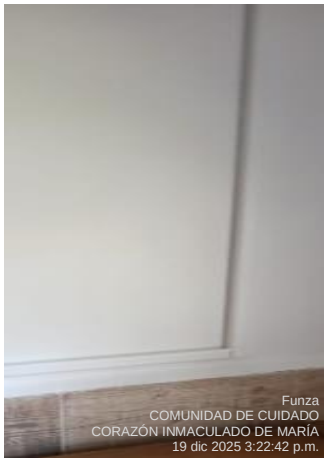
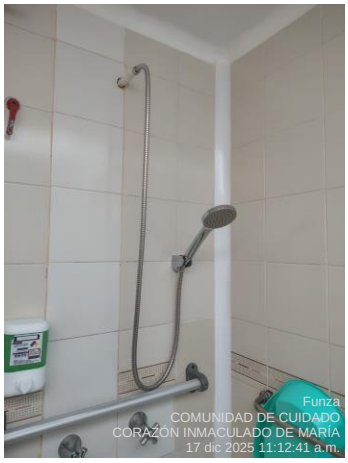
Lugar	Comunidad de Cuidado Corazón Inmaculado de María
Fecha	31/12/2025 04:00 p.m. 05:00 p.m.
Tema	Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
Desarrollo	Dando cumplimiento a la ejecución del plan de mantenimiento preventivo durante el presente periodo, se realizaron las siguientes actividades: **PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** **2.1. Sistema 1_Electrico (Las conexiones eléctricas se encuentran en buen estado y no están expuestas generando riesgos eléctricos a los usuarios).** • **Actividad 2.1.1 Cableado no expuesto** Se realiza limpieza y mantenimiento al cableado en el área de administración   • **Actividad 2.1.2 Tomas, interruptores, iluminarias (100% ahorradores de energía tipo LED), sensores de movimiento.** Se realiza cambio de 3 luminarias y de 1 tomas en el pabellón de San José.





- **Actividad 2.1.3 Duchas eléctricas (incluye cableado no expuesto)**

Se realiza limpieza y mantenimiento a las duchas en el pabellón de San José.





- **Actividad 2.1.4 Sistema eléctrico general**

Se realiza mantenimiento del sistema eléctrico en general de todo el hogar.





2.2 Sistema 2_ Hidrosanitario (Las conexiones hidrosanitarias se encuentran técnicamente adecuadas en perfecto funcionamiento y limpieza).

- **Actividad 2.2.1 Suministro (tubería, grifería, lavamanos, sanitarios, pomas, duchas, registros, lavaplatos, perlizadores (sistemas de ahorro de agua).**

Se realiza limpieza y mantenimiento a los elementos de suministro de agua, los cuales se encuentran en adecuadas condiciones y en buen funcionamiento.





- **Actividad 2.2.2 Desagüe (tubería, sifones, rejillas, bajantes, canales).**

Se realiza mantenimiento de rejillas, para que estas estén en buenas condiciones y en buen estado. Adicional se realiza limpieza de

canaletas de agua lluvia para evitar el empozamiento o algún tipo de filtración de agua al momento de las lluvias.

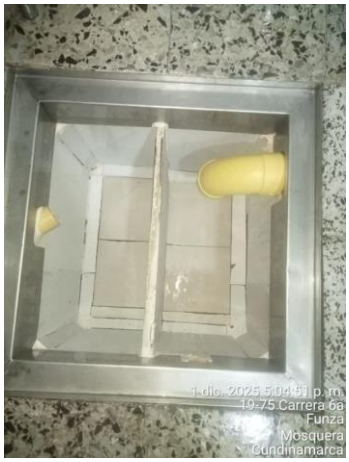




- **Actividad 2.2.3 Trampa de grasas.**

Se realiza limpieza 1 vez por semana con el fin de mantener una limpieza adecuada de trampa de grasas.

01/12/2025



09/12/2025



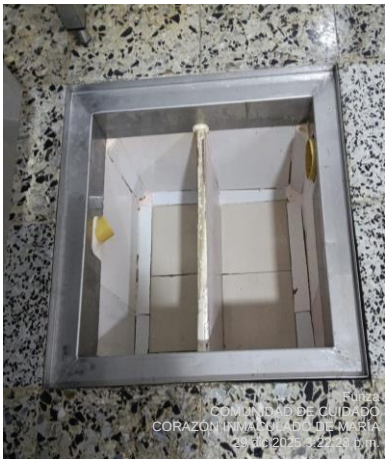
15/12/2025



23/12/2025



29/12/2025



- **Actividad 2.2.4 Tanques de agua (certificación y funcionamiento)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de los tanques de almacenamiento aéreos de todo el hogar, en los cuales se limpian y se verifica que queden funcionando de adecuadamente sin ninguna fuga.





2.4. Sistema 4_ Infraestructura

- **Actividad 2.4.5 Techos (Material acabado de fácil limpieza y desinfección, filtraciones, enchapes, emboquillado, humedades)**

Se realiza limpieza y mantenimiento a los techos los cuales se encuentran en buen estado.





- **Actividad 2.4.7 Puertas (En buen estado, de fácil limpieza y desinfección, sin grietas, rompimientos ni fisuras, cerraduras en correcto funcionamiento, que garanticen la hermeticidad)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de las puertas y marcos, las cuales están en buenas condiciones.





- **Actividad 2.4.8 Ventanas (en buen estado, de fácil limpieza y desinfección, sin grietas, rompimientos ni fisuras, cerraduras en correcto funcionamiento, con angeo que garantice la hermeticidad.**

Se realiza limpieza y mantenimiento en las ventanas, angeos de las cuales 3 angeos se arreglan.





- **Actividad 2.4.9 Vidrios y espejos (En buen estado, completos, sin roturas, asegurados, laminados, templados o con película de seguridad en la totalidad de la superficie).**

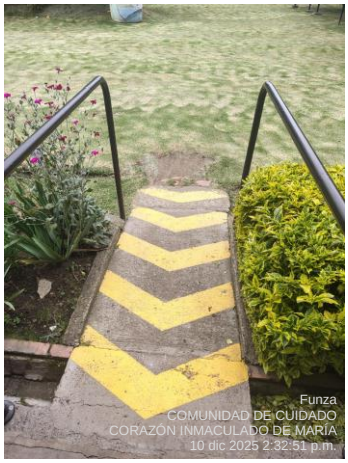
Se realiza limpieza y mantenimiento de los vidrios y espejos, los cuales están sin ninguna rotura, completos, limpios y en adecuadas condiciones





- **Actividad 2.4.10 Rampas y escaleras (Superficie en material antideslizante, cintas antideslizantes fotoluminiscentes, pasamanos y barandas firmes, anclados a muro o a piso, pintura emboquillado sin grietas ni fisuras)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de rampas y escaleras las cuales están en adecuadas condiciones.





- **Actividad 2.4.11 Zonas verdes (poda de césped y jardinería)**

Se realiza poda y mantenimiento a las zonas verdes de la comunidad de cuidado.





2.5. Sistema 5_ Sistema de seguridad

- **Actividad 2.5.1 Señaletica (señalización de cambios de nivel, incluye rampas y escaleras, demarcación de extintores, rutas de evacuación y seguridad, señalización informativa)**

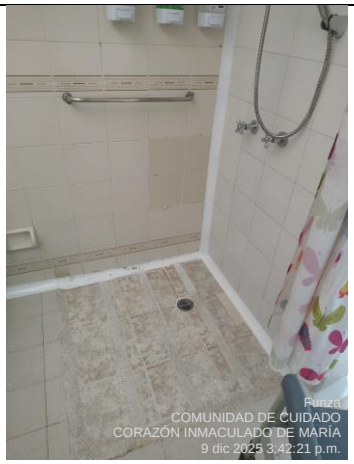
Se realiza mantenimiento de las rampas, demarcaciones de extintores y demás que sean necesarias

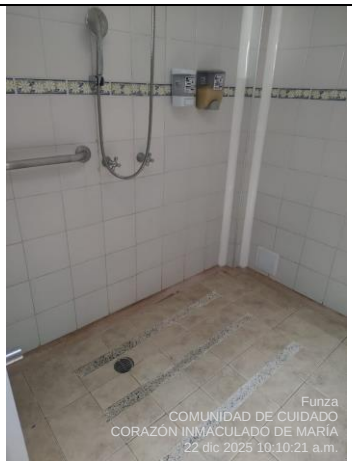




- **Actividad 2.5.2 Sistema antideslizantes en zonas húmedas (cocina, baños, duchas), cintas antideslizantes, tapetes limpiapiés firmemente asegurados.**

Se realiza limpieza y mantenimiento a las zonas antideslizantes, las cuales están en buenas condiciones





- **Actividad 2.5.3 Pasamanos en buen estado firmemente aseguradas (circulación, duchas, sanitarios, rampas y escaleras)**

Se realiza limpieza y mantenimiento a todos los pasamanos de la comunidad de cuidado







- **Actividad 2.5.4 Circuito de cámaras en funcionamiento**

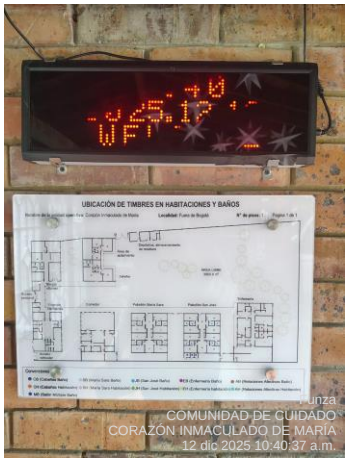
Se realiza limpieza y mantenimiento de las cámaras de la comunidad de cuidado.

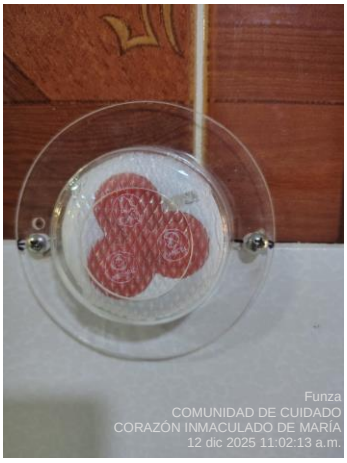




- **Actividad 2.5.5 Sistema de llamado continuo o funcionamiento (timbres alámbricos, inalámbricos, tablero de control)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de timbres para evidenciar el buen funcionamiento de los mismos.





- **Actividad 2.5.6 Sistema de detección de incendios en funcionamiento (detectores de humo, luz estroboscópica, alarma sonora)**

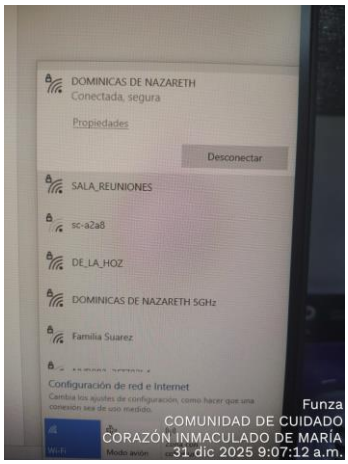
Se realiza uso de detectores de humo para evidenciar el buen funcionamiento de los mismos. No se evidencia que estén fallando.





- **Actividad 2.5.7 Sistema de red de internet en funcionamiento (debe garantizar conectividad)**

La red de internet se encuentra en óptimas condiciones para prestar un servicio eficiente.

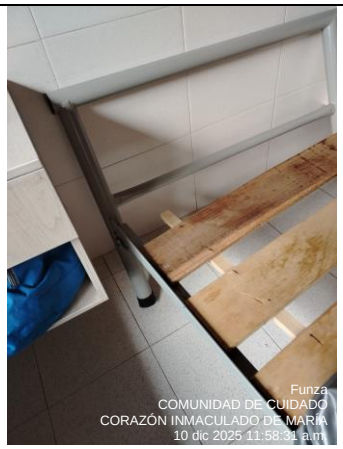


2.6 Sistema 6_ Sistema de dotación y mobiliario (madera y metálico)

- **Actividad 2.6.1 Camas incluye barandas (firmes y ajustadas, con tapones, pintura en buen estado, tablado completo y asegurado)**

Se realiza limpieza y mantenimiento a las camas, se pintan y se ponen tapones.







- **Actividad 2.6.2 Mesas de noche (pintura en buen estado, completas, firmes y ajustadas)**

Se realiza limpieza y mantenimiento a las mesas de noche, se ajustan y se dejan firmes y completas.





- **Actividad 2.6.3 Armarios (pintura en buen estado, completos, firmes y ajustados)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de los armarios los cuales se ajustan y se dejan en buenas condiciones





- **Actividad 2.6.4 Colchones, forros y lencería (en buen estado, sin roturas en condiciones higiénicas)**

Se realiza limpieza y cambio de algunos colchones, forros y lencería.





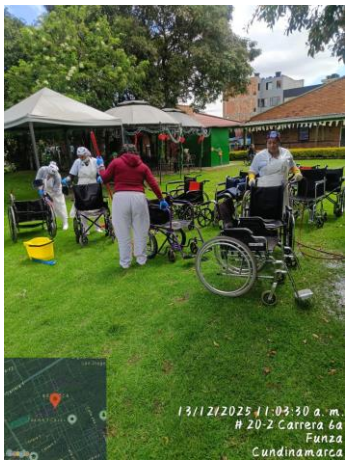




2.7. Sistema 7_ Otros

- **Actividad 2.7.2 Ayudas técnicas (sillas de rueda, sillas patos y caminadores)**

Se realiza limpieza y mantenimiento de silla de ruedas, caminadores y sillas pato.





- **Actividad 2.7.6 Ductos de ventilación**

Se realiza limpieza y mantenimiento de los ductos de ventilación del hogar Corazón Inmaculado de María.





- **Actividad 2.7.7 Fumigación y control de plagas**

Se realiza fumigación manual por parte de la empresa Biocontacto Ambiental.





Durante el presente periodo no se presentó la necesidad de realizar plan de mantenimiento correctivo.

Anexo: Certificado de lavado y desinfección del tanque de agua potable, certificado control de plagas, Formato registro y control limpieza / mantenimiento de trampa de grasas (FOR-GA-031) - Formato de verificación de Hermeticidad (FOR-PSS-071)

	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
Asistentes	Tatiana Amariles Arias Tatiana Amariles	Técnico Ambiental	Comunidad de cuidado Corazón Inmaculado de María
	Fernando Salcedo Méndez	Coordinador	Comunidad de cuidado Corazón Inmaculado de María

	Actividad	Responsable	Fecha límite
Compromisos			
Próxima reunión	31/01/2026		
Elaboró	Tatiana Amariles Arias		

Reporte de Servicio Nº 38513 OP-F-02

Fecha de ejecución: 04 / 12 / 2025

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón Social : DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH/ CORAZON INMACULADO DE MARIA
Sede: DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH/ CORAZON INMACULADO DE MARIA
Dirección: CALLE 19 N. 6-60 BARRIO NUEVO MEXICO
Municipio: 250020 Funza
Departamento: Cundinamarca
Tel.: 310 7740459, 310 7740459
Persona contacto: Tatiana Amariles /Responsable Ambiental
Teléfono: 3105629539

PRESTA EL SERVICIO

BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS
CALLE 4 # 9-11
250001 Chia · Cundinamarca

SERVICIOS REALIZADOS

LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES

CANTIDAD: 11
CAPACIDAD: 7 DE 2000 LTS
CAPACIDAD: 4 DE 1000 LTS

FECHA Y HORARIO

04/12/25 08:04 - 18:09

Número de días de validez: 180

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	Nº registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Observaciones de dosificación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote
Monitorización/Revisiones								
HIPOCLORITO DE SODIO (Hipoclorito de sodio)	NSOH04785-08CO	N/A	Disolución en agua	4 ml x LITRO	10 ml/L	120 ml		A319

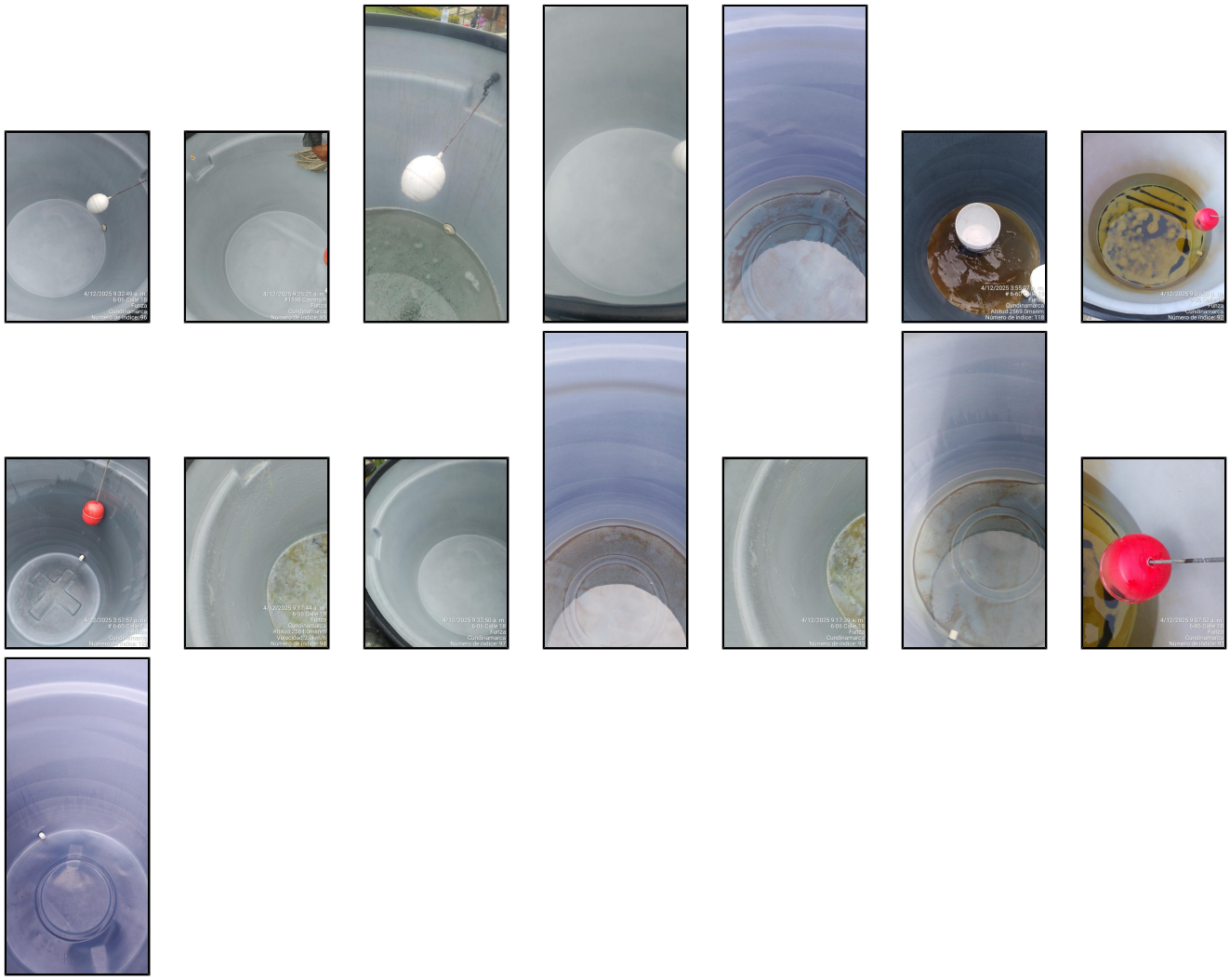
N/A: Esta sigla significa NO APLICA, y se verá reflejada en aquellos campos de productos o servicios que no están catalogados como biocidas o insecticidas y que por tal razón no poseen información de dosificación %, No. Registro, plazo de seguridad, método de aplicación, lote.

INCIDENCIAS:

Reporte de Servicio Nº 38513 OP-F-02

Fecha de ejecución: 04 / 12 / 2025

Evidencia



OBSERVACIONES:

Se realiza servicio del lado de tanques y desinfección 7 de 2000 y 7 de 1000 para un total de 14 tanques y el servicio se realiza cumpliendo con todos los protocolos de seguridad establecidos en el área

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

Reporte de Servicio Nº 38513 OP-F-02

Fecha de ejecución: 04 / 12 / 2025

NOTA :

1. El plazo o tiempo de re-ingreso, será de acuerdo a la actividad realizada y producto utilizado. Por tal motivo, recomendamos ver el tiempo estimado por el cuadro de rotación de productos.
2. Después de transcurrido el plazo de re-ingreso y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.
5. Con la firma del cliente, confirma recibir el servicio y las instalaciones a conformidad.

EN CASO DE EMERGENCIA

CISPROQUIM

BOGOTÁ: Tel. +57 1 288 60 12

NACIONAL: Tel. 01 8000 91 60 12

TA

Cristian T.

Edgar Lara

Recibí del Cliente

Nombre y C.C.: Tatiana Amariles

1053845923

04/12/2025 18:09

Nombre y firma del Técnico Aplicador

CRISTIAN DAVID TRIANA MEDINA

C.C.: 1073248855

Nombre y firma del Técnico Aplicador

EDGAR ARMANDO LARA LONDOÑO

C.C.: 14274692

Nombre y firma del Técnico Aplicador

DANIEL SANTIAGO MONTAÑA PARRA

C.C.: 1106898726

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

El Hipoclorito de sodio al 5%, de Laboratorios Quimiben S.A.S., corresponde a una solución de Hipoclorito de Sodio al 5 a 5,25%.

Nombre del Producto: Hipoclorito de Sodio al 5 % mín
Sinónimos: Blanqueador, agua de Javel, Hiposodio
Fórmula Química: NaOCl
Número Naciones Unidas: UN 1791
Número CAS: 7681 – 52 – 9

Uso del producto: Blanqueador, desinfectante, tratamiento de aguas, sanitización en diferentes industrias.

FABRICADO POR	DIRECCION	TELEFONOS DE EMERGENCIA	HORARIO DE ATENCION
LABORATORIOS QUIMIBEN S.A.S	Cra. 57 No. 4 G 45	2605896 4203436 4142536	LUNES A VIERNES DE 8:00 am a 4:00 pm

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008





Palabra de advertencia: Peligro

INDICACIÓN(ES) DE PELIGRO:	
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
Consejo(s) 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:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. (Ver capítulo de Primeros Auxilios)

Consejos Adicionales:

* No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de Seguridad.

* Manipular el producto con Guantes de caucho y lentes de seguridad. Dependiendo de la tarea, condiciones y exposición concreta use protección corporal resistente a químicos y mascarilla con filtros para gases ácidos.

* No utilice los envases vacíos para almacenar alimentos. Enjugue y Destruya los envases después del uso.

* NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ÁCIDOS O AMONIACALES. ¡GENERA GASES TÓXICOS!

* Almacene y manipule el producto en lugar con buena ventilación, fresco y protegido del sol y alejado de alimentos, radicación solar y fuentes generadoras de calor.
* Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos.

¡CORROSIVO! El contacto con productos ácidos o amoniacales libera gas de cloro tóxico. Causa quemaduras en la piel, ojos, tracto respiratorio y membranas mucosas. Dañino o fatal si se ingiere. Puede provocar sensibilización por contacto con la piel. Tóxico para organismos acuáticos. Para una información con mayor detalle lea toda la Hoja de Seguridad.

EFECTOS AGUDOS: El Hipoclorito de Sodio en estado natural es una sal inestable, por esta razón se comercializa como solución en agua. Las rutas más importantes de exposición son la ingestión, el contacto directo con la piel, ojos y la inhalación de vapores. Su severidad depende de la concentración y del tiempo de exposición.

Vías de exposición: contacto con los ojos, inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Inhalación: La inhalación de vapores o rocío causa irritación del sistema respiratorio, produciendo dolor y tos. Si se mezcla con ácidos, las soluciones de hipoclorito pueden liberar grandes cantidades de gas de cloro. Este gas puede causar irritación severa de nariz y garganta. La exposición a niveles elevados de gas de cloro puede dar como resultado un daño pulmonar severo o la muerte.

Contacto con la piel: ¡CORROSIVO! Las soluciones de hipoclorito de sodio pueden causar irritación en la piel. El contacto de forma directa, de manera frecuente con el producto puede causar destrucción de la dermis con dificultad para su regeneración dermatitis.

Contacto con los ojos: ¡EXTREMADAMENTE CORROSIVO! Puede causar quemaduras severas y daños en los ojos, lo cual puede resultar en ceguera permanente, dependiendo de la concentración y del tiempo de exposición.

Ingestión: Puede causar irritación y dolor, inflamación y corrosión de las membranas mucosas, boca y estómago, vómito y edema de la faringe y laringe; puede ocurrir una disminución de la presión sanguínea, delirio, coma, y en casos severos hasta la muerte. Puede causar perforación del esófago y del estómago.

Condiciones médicas existentes que posiblemente se agraven por la exposición: La irritación de la piel puede agravarse en personas con lesiones existentes en la piel. Respirar los vapores o rocíos puede agravar el asma agudo o crónico y las enfermedades pulmonares crónicas, como el enfisema y la bronquitis.

Información sobre irritación: Ojos: Una gota de una solución al 13% causa un inmediato y fuerte dolor. Si no es rápidamente lavado con agua, causa sangrado, irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la córnea. En algunas oportunidades después de dos o tres semanas se presenta curación con una leve (o no presente)

cicatrización de la córnea.
En los ojos de un conejo una solución al 12% causó daño total.

Piel: Una solución al 3.5% de Hipoclorito de Sodio aplicado a la piel de un conejo por 15 a 30 min causó daños severos al a piel.

EFECTOS CRÓNICOS: El contacto prolongado o repetido de la piel con soluciones tan diluidas como un 4 a 6% de hipoclorito de sodio puede provocar una dermatitis alérgica al contacto. Los síntomas incluyen eczema crónico que produce comezón. La gente sensibilizada puede reaccionar a soluciones muy diluidas (0.04-0.06% NaOCl) en contacto con la piel. Riesgo de ulceración de la piel. La inhalación repetida puede causar irritación de la garganta con dolor, sangrado de la nariz, bronquitis crónica o neumonitis química.

Carcinogenicidad: El hipoclorito de sodio no está clasificado como carcinógeno en la ACGIH (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales) o la IARC (Agencia internacional de investigación sobre el cáncer), no está regulado como carcinógeno por OSHA (Administración de seguridad y salud ocupacional) y no está enlistado como carcinógeno por el NTP (Programa Nacional de Toxicología).

3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos:	***% (m/v)***	***ACGIH***	***NUMERO CAS***
Hipoclorito de sodio	5,0 a 5,25%	**N/A**	**7681 – 52 - 9**
Hidróxido de sodio	0,38 a 0,4 %	**2mg/m3**	**1310 – 73 – 2**

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Si no se siente bien busque atención médica (si es posible muestre la Hoja de Seguridad). Sustancia corrosiva a los tejidos por contacto, inhalación o ingestión.

Inhalación: Llevar al aire libre. Proporcione respiración artificial SOLAMENTE si la respiración ha cesado. No utilice el método de boca a boca si la victima ingirió o inhaló la sustancia: induzca la respiración artificial con ayuda de un instrumento respiratorio médico adecuado. Proporcione Resucitación Cardiopulmonar (RCP) solamente si no hay pulso ni respiración. Busque atención médica INMEDIATAMENTE.

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague la piel con una corriente de agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Quite la ropa contaminada, joyas y zapatos bajo el agua. Si

persiste la irritación, repita el enjuague. Para quemaduras consiga atención médica. Deseche la ropa y los zapatos altamente contaminados de forma que limite una mayor exposición. De lo contrario, lave la ropa por separado antes de volver a utilizarla.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua por un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Busque atención médica INMEDIATAMENTE. No transporte a la víctima hasta que el periodo de enjuague recomendado haya terminado, a menos que pueda continuar el enjuague durante el transporte.

Ingestión: NO INDUZCA AL VÓMITO. Si la victima está alerta y no está convulsionando, enjuáguele la boca y proporciónele tanta agua como sea posible para diluir el producto. Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que inhale el vómito (Broncoaspirar), enjuáguele la boca y adminístrele más agua. Transporte a la víctima INMEDIATAMENTE a un médico.

Nota para los médicos: Sintomático. Tratamiento y terapia de apoyo como se indica. NO PROPORCIONE antídotos ácidos como jugos, refrescos, vinagre, etc. Este producto contiene materiales que pueden causar neumonía severa si se aspira. Algunos tratamientos exitosos encontrados en las referencias fueron los siguientes, sin embargo, siga siempre su criterio. Si la ingestión ocurrió hace menos de 2 horas, realice un lavado gástrico cuidadoso (riesgo de perforación); utilice un tubo endotraqueal si está disponible para evitar la aspiración. Vigile que el paciente no tenga dificultad respiratoria debida a una neumonitis por aspiración. Proporcione resucitación artificial y una quimioterapia adecuada si se deprime la respiración. Después de la exposición, el paciente debe permanecer bajo supervisión médica durante un mínimo de 48 horas ya que puede ocurrir una neumonitis tardía. Es probable que se cause un edema pulmonar y sus efectos pueden ser retrasados. Si se proporciona a tiempo, la terapia con esteroides puede ser efectiva para prevenir o aliviar el edema. ¡EN TODOS LOS CASOS LA PERSONA AFECTADA REQUIERE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA!

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

- Punto de Inflamación: No aplica, no es combustible.
- Límites de Inflamabilidad (Inferiores): No aplica.
- Límites de Inflamabilidad (Superiores: No aplica.
- Temperatura de auto-ignición: No aplica.
- Temperatura de descomposición: Por encima de los 40°C.
- Productos de descomposición: térmica Cloro, cloruro de hidrógeno.
- Índice de inflamabilidad: No aplica.
- Sensibilidad al impacto: No aplica .

Riesgo de fuego y explosión: El hipoclorito de sodio es un fuerte oxidante químico, pero las soluciones no apoyan la combustión. La reacción con compuestos de nitrógeno, compuestos clororgánicos o compuestos fácilmente oxidables (agentes reductores) puede ser explosiva. Este material no es inflamable, pero se descompone con el calor y la luz, causando una acumulación de presión que puede causar una explosión del recipiente. Cuando se calienta, puede liberar gas de cloro. Una fuerte reacción con materiales oxidantes u orgánicos puede dar como resultado un incendio. Vea la Sección 10.

Medio extintor: Para incendios grandes utilice una espuma de expansión media resistente al alcohol tipo AFFF para todo uso, de acuerdo con las técnicas recomendadas por el fabricante de la espuma. Debe consultarse al proveedor de la espuma para obtener recomendaciones respecto a los tipos de espuma y la velocidad de dispersión en aplicaciones específicas. Utilice bióxido de carbono o medios químicos secos para incendios pequeños. Si solamente hay disponibilidad de agua, utilícela en forma de niebla.

Procedimientos especiales para bomberos: Puede usarse agua para enfriar los recipientes de solución de hipoclorito expuestos al calor de un incendio. Esto debe hacerse desde una distancia segura debido a que los recipientes se pueden romper. Los bomberos deben usar equipo de protección y algún aparato autónomo de respiración con una mascarilla de cara completa de presión positiva. Retire los recipientes del área del incendio si lo puede hacer sin riesgo. Haga un dique para el agua que controle el incendio para su disposición posterior en el caso que este en contacto con producto; no disperse el material. Incendio durante cargas de tanques o pipas: Controle el incendio desde una distancia máxima o use sujetadores automáticos para las mangueras o boquillas con monitor. No introduzca agua a los recipientes. Enfríe los recipientes con cantidades de agua que inunden hasta cuando el incendio haya sido apagado.

Equipo protector para combatir incendios: Debe usarse ropa protectora resistente completa, incluyendo un aparato de respiración autónomo, en un incendio donde éste material esté involucrado. El gas y los vapores tóxicos se producen por la descomposición.

Evacuación: Si un camión carrotanque o un tanque participa en un incendio, AÍSLELO y considere la evacuación en un radio de 800 m.

NOTA: Ver la sección 10 Estabilidad y reactividad

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME/FUGA/ESCAPE ACCIDENTAL

Derrames, fugas o descargas:

• Restrinja el acceso al área hasta que se termine la limpieza. Asegúrese de que la limpieza sea efectuada por personal capacitado. Ventile el área.
• Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas o llamas). Todo el equipo debe estar conectado a tierra y no provocar chispas.
• Utilice equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No toque el material derramado.
• Evite la entrada al drenaje o las vías de agua de ser posible.
• Detenga la fuga si no implica riesgo para el personal.

• **Derrames pequeños:** Cúbralo con tierra SECA, arena u otro material no combustible. Utilice herramientas limpias que no generen chispas para recolectar el material y colocarlo en recipientes de plástico con cubiertas no muy apretadas para su disposición posterior. Enjuague el área con agua.

• **Derrames grandes:** Evite la entrada a drenajes y áreas confinadas. Haga un dique con material inerte (arena, tierra, etc.). Póngase en contacto con los servicios de bomberos y emergencias y con el proveedor para pedirle consejo. Recolecte el producto para recuperarlo o disponer de él bombeándolo en recipientes de plástico. Considere la neutralización y disposición en el sitio. Asegúrese de que todas las herramientas y el equipo queden adecuadamente descontaminados después de la limpieza.

• Recolecte el suelo y agua contaminados, así como el absorbente para su adecuada disposición. Cumpla con los reglamentos gubernamentales, departamentales y locales sobre el reporte de descargas.

Neutralización de derrames pequeños: El hipoclorito puede descomponerse cubriéndolo con un agente reductor como el sulfito de sodio o el tiosulfato de sodio.

Químicos de neutralización: Utilice sulfito de sodio o peróxido de hidrógeno diluido para reducir el material. Posteriormente puede verificar la neutralización si al aplicar pequeñas cantidades de una solución débil de ácido clorhídrico o sulfúrico no hay liberación de cloro.

Eliminación de residuos: Disponga del material de desecho en una instalación aprobada para el tratamiento y disposición de desechos, de acuerdo con los reglamentos aplicables. No disponga del desecho en la basura normal ni en los sistemas de drenaje.

Nota: El material utilizado para la limpieza puede considerarse como desecho peligroso de acuerdo con RCRA. Los derrames están sujetos a los requisitos de reporte de CERCLA: RQ = 100 lb. (45 Kg).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

Precauciones: Tenga disponible y a la mano el equipo de atención de emergencias (para incendios, derrames, fugas, etc.) Asegúrese que todos los recipientes estén etiquetados. Use equipo de protección personal adecuado. La gente que trabaja con este producto químico debe estar adecuadamente capacitada con respecto a sus riesgos y su uso seguro.

Manejo: Evite generar rocío. Use las menores cantidades posibles, en áreas designadas y con ventilación adecuada. Mantenga los recipientes cerrados mientras no estén en uso. Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Utilice equipo de transferencia (bombas, tubería, mangueras, etc.) resistente a la corrosión. No utilice elementos metálicos.

Almacenamiento: Almacénelo en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa. Almacene los recipientes a una temperatura de 15 a 29°C (59 a 84°F). No lo almacene a más de 30°C (86°F) ni por debajo del punto de congelación. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no los esté utilizando y cuando estén vacíos. Protéjalos contra daños. Almacénelo lejos de materiales incompatibles como los materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel y cobalto. Utilice materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenamiento.

Temperatura de almacenamiento: Se recomienda almacenar a temperaturas entre 15 y 29°C (59 a 84°F).

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS PREVENTIVAS Las recomendaciones de esta sección indican el tipo de equipo que proporciona protección contra la sobre exposición a este producto. Las condiciones de uso, lo adecuado de la ingeniería u otras medidas de control, así como las exposiciones reales, dictarán la necesidad de elementos protectores especiales en su lugar de trabajo.

CONTROLES DE INGENIERÍA Se debe contar con sistemas de ventilación adecuados donde haya incidencia de emisiones o dispersión de contaminantes en el área de trabajo. El control de la ventilación debe ubicarse tan cercano como sea posible a su punto de generación. Para evitar el contacto con el personal se puede manejar en un recinto cerrado y mediante

procesos automatizados de control. Debe prohibirse fumar en áreas en las cuales se almacene o maneje una solución de hipoclorito de sodio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Se deben tener DUCHAS Y LAVAOJOS DE SEGURIDAD cerca al lugar de trabajo. De acuerdo con el lugar y las condiciones de trabajo se deben establecer los requisitos específicos para el equipo de protección personal. Evalúe su uso y determine, junto con el proveedor del equipo, las condiciones adecuadas, tiempo de servicio, cuidados y mantenimiento que garanticen su seguridad.

Protección para los ojos: Use protección facial completa o lentes de seguridad resistentes a salpicaduras de productos químicos. Identifique el sitio para el lavado de los ojos o duchas de seguridad más cercanas a su área de trabajo para que pueda acceder, inclusive con los ojos cerrados.

Protección de la piel: Utilice ropa impermeable de protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel, incluyendo botas, guantes, bata, delantal, impermeable, pantalones u overoles que protejan del contacto con la piel.

RECOMENDADOS (más de ocho horas de resistencia a la penetración): Hule butílico; hule natural, neopreno, caucho de nitrilo, polietileno, Viton (MR), Saranex (MR), 4H(MR) y Responder(MR), PVC.

• Las recomendaciones son válidas para índices de permeación que lleguen a 0.1 µg/cm2/min o 1 mg/m2/min o más. La resistencia a materiales específicos puede variar de un producto a otro.

• Los tiempos de penetración se obtienen bajo condiciones de contacto continuo, generalmente a temperatura ambiente. Evalúe la resistencia bajo sus condiciones de uso y mantenga cuidadosamente la ropa.

Protección respiratoria: Un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH/MSHA equipado con cartuchos para rocío ácido en concentraciones de hasta 10 veces el TLV o para gases de cloro. Use un respirador de aire si las concentraciones son más elevadas o desconocidas.

DIRECTRICES PARA LA EXPOSICIÓN AL PRODUCTO: Hipoclorito de Sodio Directrices para el nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEELS)/Asociación Americana de Higiene Industrial (AIHA)/promedio de tiempo a corto plazo 1996; 2 mg/m3: 15 minutos.

INSTITUCIÓN	PARÁMETRO	HIPOCLORITO DE SODIO	CLORO	HIDRÓXIDO DE SODIO
ACGIH	TWA	No establecido	0.5 ppm	No establecido
	STEL	No establecido	1 ppm	2 mg/m3
OSHA	PEL	No establecido	0.5 ppm	2 mg/m3
	STEL	No establecido	1 ppm	No establecido

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

- Aspecto: Líquido ligeramente amarillo, libre de sedimentos o de material en suspensión.
- Olor: Fuerte, irritante, característico.
- Fórmula Molecular: NaOCl
- Familia Química: Sal Inorgánica
- Solubilidad: Soluble en agua.
- Densidad: 1,000 a 1,012 g/L
- Punto de Ebullición: Se descompone por encima de 40 ºC
- pH : 9,0 - 13,0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Producto estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.** Estable a temperatura ambiente y en ausencia de luz. Se descompone rápidamente por temperatura y/o luz.

- **Productos de descomposición peligrosos:** Por descomposición térmica: Cloro, Oxido de Sodio, Oxígeno, Óxidos de Cloro, Clorato de Sodio e Hidrógeno.

- **Incompatibilidad con otras sustancias:** Puede reaccionar violentamente con ácidos fuertes y con productos de limpieza de base ácida como ácido clorhídrico o muriático, liberando gas de cloro tóxico.

  Otros incompatibles incluyen materiales orgánicos, como solventes o productos de limpieza que usen solventes, combustibles y aceites combustibles, celulosa, materiales oxidables, amoniaco, urea, sales de amonio, etilenemina, cianuros, compuestos de nitrógeno, alcoholes, metales y óxidos de metal, liberando cloro o produciendo mezclas explosivas. Reacciona con metales, sus aleaciones y algunas sales, para producir gas de

hidrógeno y oxígeno inflamable. El metal y los catalizadores de óxido de metal descomponen los hipocloritos, lo cual desarrolla oxígeno y frecuentemente causa explosiones. Puede reaccionar explosivamente con compuestos que contengan nitrógeno, o formar cloroaminas, las cuales son explosivas. Mantener alejado de productos químicos y de limpieza que contengan amonio como sales de amonio cuaternario, hidróxido de amonio, ya que genera gases tóxicos y/o mezclas explosivas. Las soluciones alcalinas de hipoclorito pueden reaccionar explosivamente con algunos compuestos clororgánicos. Para mayor información puede referirse a la tabla de incompatibilidad química del Instituto del Cloro.

- **Condiciones a evitar:** Evitar fuentes de calor y luz. Manténgalo alejado de las altas temperaturas y la luz solar o ultravioleta. No lo almacene a más de 30°C (86°F). No permita que las soluciones se evaporen hasta secarse. Manténgase lejos de materiales o compuestos incompatibles.

- **Corrosividad para metales:** Las soluciones son corrosivas a muchos metales como el cobre, níquel, cobalto y hierro.

- **Materiales a evitar:** Agentes oxidantes, ácidos, amoniaco.

- **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos sobre toxicidad:

• TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg
• TDLO – Intravenoso en Hombre 45 mg/kg
• LD50 – Oral en rata 8910 mg/kg
• LD50 – Oral en ratón 5800 mg/kg
• LD50 – Dermal en rata 2000 mg/kg • LC50 – Rata >10500 mg/m3 (1 hora).

Mutagenicidad: El Hipoclorito de Sodio provocó mutaciones en varios estudios de corto plazo donde se usaron bacterias cultivadas y células de mamífero. Las conclusiones de estas pruebas no fueron claras. No resultó mutagénico en pruebas (aberración cromosómica o del micronúcleo) con animales vivos.

Efectos reproductivos: Altas dosis de Hipoclorito de sodio en el agua suministrada causa un pequeño pero significativo aumento anormal en el esperma de los ratones.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: No existe evidencia disponible.

Materiales sinérgicos: No hay información disponible.

Sensibilización cutánea y respiratoria: Cerdo de Guinea, no sensibilizante en piel.

Irritación: EXTREMADAMENTE IRRITANTE para piel y ojos.

Para más información toxicológica refiérase a la Sección 3 y para Hidróxido de Sodio a las Hojas de Seguridad disponibles en otros medios de información científica.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Información Ecotoxicológica: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

- LC50 (48 h) trucha arcoiris 0.07 mg/l
- LC50 (96 h) Ciprino de cabeza gorda 5.9 mg/l Toxicidad en invertebrados y microbios
- LOEC Oncorhynchus kisutch 0.02 mg/l
- EC50 Varias especies de crustáceos 5 mg/l en 48 h
- EC50 Varias especies de algas 0.2 mg/l en 20 h

Persistencia y degradación: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Se recomienda la revisión de la legislación vigente, tanto nacional como internacional, antes de su disposición final. No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje o alcantarillado.

Lo que no se pueda recuperar para reproceso o reciclaje, incluyendo los recipientes de almacenamiento, deben manejarse por personal capacitado en instalaciones para tal fin, adecuadas y aprobadas para la disposición de desechos.

El procesamiento, uso, o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desechos. RCRA (40 CFR, Parte 261): Antes de la disposición del material de desecho se recomienda verificar su corrosividad, D002 (Número EPA).

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE DEL PRODUCTO

PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Las operaciones de cargue, transvase, dilución, descargue y toma de muestras de los envases o depósitos que contengan hipoclorito de sodio se deben realizar bajo excelente ventilación , utilizando los elementos de protección adecuados: gafas de seguridad y / o careta facial, respirador industrial con absorbente apropiado, guantes, botas y delantal de caucho.
- El transporte se efectuará en envases de fibra de vidrio, polipropileno, polietileno o acero con recubrimiento de caucho o en tanques o carrotanques construidos de los mismos materiales.
- Se recomienda no almacenar hipoclorito de sodio de altas concentraciones durante mucho tiempo. El ideal es tener las cantidades que se necesiten para un tiempo no mayor de un mes.
- No debe utilizarse ningún elemento de metal para manejar el hipoclorito concentrado; no se deben introducir herramientas metálicas en los recipientes de almacenamiento que lo contengan .
- El hipoclorito de sodio se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férrico, o por la acción de la luz solar, generando CLORO GASEOSO que es altamente oxidante, irritante y corrosivo; también hay desprendimiento de Cloro gaseoso al mezclar hipoclorito de sodio con cualquier ácido.

	TDG	**DOT**	**Mintransporte Colombia**
Nombre del Embarque	Solución de Hipoclorito de Sodio	Solución de Hipoclorito de Sodio	Solución de Hipoclorito de Sodio
Clase o división de riesgo	8 (Corrosivo)	8 (Corrosivo)	8 (Corrosivo)
Número Identificación	UN 1791	UN 1791	UN 1791
Grupo de empaque (PG)	lll	lll	lll
Cantidad reportable (RQ)	No aplica	No aplica	No se especifica

Norma Técnica Colombiana NTC 1692 (De acuerdo con el Decreto 1609 de Julio de

2002) hoy inmerso en el Decreto 1079 de 2015 "Decreto único Reglamentario del sector transporte".

Clasificación, Etiquetado y Rotulado: Esta sustancia y sus desechos está clasificada en la división 8 Corrosivo. También se deben seguir las recomendaciones de transporte de NTC 3971, Transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8, 4702 Envases y embalajes para transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8, y las recomendaciones del Instituto del Cloro.

IATA/ICAO Descripción de Transporte: Solución de Hipoclorito de Sodio, Clase de riesgo 8, UN1791, PG III es aceptada para transporte aéreo.

Otras Precauciones a tomar:

- Manejar los envases sellados.
- Evite inhalar , ingerir o tener contacto directo del producto con la piel, ojos, mucosas, etc.
- Manipule en sitio ventilado, utilizando guantes, gafas de seguridad y demás equipo de protección personal

Condiciones de Almacenamiento:

- Conserve el producto en su envase original, debidamente rotulado y tapado.
- Almacene en lugar fresco y seco, alejado de llamas, chispas o fuentes de calor.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CLASIFICACIÓN EN ESTADOS UNIDOS Clasificación OSHA: Peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros (29 CFR 1910.1200).

* Estado de Inventario TSCA: Si
* Reglamento SARA secciones 313 y 40 CFR 372: No
* Categorías de riesgo SARA, secciones 311/312 (40CFR 370.21):

• Agudo: Si
• Crónico: No
• Incendio: No
• Reactivo: No
• Descarga repentina: No

- Sección 103 CERCLA (40CFR302.4): Si - Cantidad reportable CERCLA: RQ = 100 lbs - Este producto no contiene sustancias dañinas para la capa de ozono, ni se fabrica con dichas sustancias.

- Otros Reglamentos o Leyes que se aplican a este producto:

- Proposición 65 de California: No.
- EINECS: 231-668-3 CLASIFICACIÓN EN CANADA Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la CPR (Reglamentos para productos controlados). La información contenida en esta Hoja de Seguridad (MSDS)) cumple con los requerimientos de CPR.
- Clasificación de la Regulación de Productos Controlados (WHMIS): D2B: Material que causa otros efectos tóxicos.
- Tóxico E – Material Corrosivo.
- CEPA / Lista de sustancias nacionales canadienses (DSL): Se encuentra en la lista de sustancias nacionales canadiense.
- Lista de Publicación de ingredientes de WHMIS: Cumple con los criterios para ser publicado en 1 % o mayor.

CLASIFICACIÓN EN COLOMBIA. Norma Técnica Colombiana NTC 1692 (De acuerdo con el Decreto 1609 de Julio de 2002) hoy compilado en el Decreto 1079 de 2015 "Decreto único Reglamentario del sector transporte". Clasificación, Etiquetado y Rotulado: Esta sustancia y sus desechos está clasificada en la división 8: Sustancias Corrosivas. Además de lo anterior puede tener riesgos secundarios así: Contaminante acuático. También se deben seguir las recomendaciones de transporte de NTC 3971, Transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8, 4702-8, Envases y embalajes para transporte de Mercancías Peligrosas Clase 8, y las recomendaciones del Instituto del Cloro.

ROMBOS DE SEGURIDAD





SALUD
INFLAMABLE
REACTIVO
CONTACTO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Líquido altamente corrosivo para piel tejidos, membranas y mucosas. Altamente Tóxico por ingestión o inhalación.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido elaborada de buena fe por personal capacitado, basada en información suministrada por nuestro proveedor y datos disponibles en fuentes de información confiable. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga, ni implica garantía de ningún tipo y Laboratorios Quimiben S.A.S no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otras daños que resulten a consecuencia del mal uso dado a la información contenida en la presente ficha de seguridad, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

REFERENCIAS:

• De Groot W.H. Sulphonation technology in the detergent industry. Kluwer academic industry. 1991.
• Icontec. Normas Técnicas Colombianas. NTC 4435
• RTECS-Registry of toxic effects of Chemical Substances, Canadian Centre for Occupational Health an Safety RTECS database, National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health an Human Services, Cincinnaty.
• Transport of Hazardous Materials (49 CFR), Canadian Centre for Occupational Health an Safety.
• NFPA 49 Hazardous Chemicals Data 1994 Edition, National Fire Protection Association, Quincy, MA.

• NIOSH Pocket guide to chemical hazards, U.S. Departement of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, 1997.

ABREVIATURAS:

- **ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- **CAS:** Chemical Abstracts Service Registry Number.
- **IDLH**: Immediately Dangerous to life and health.
- **LC50:** Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.
- **LD50:** Dosis letal que se espera que mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.
- **NIOSH:** National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la salud y seguridad ocupacional).
- **TDG**: Tranportation of Dangerous Good Act/Regulations (Leyes y reglamentos sobre el transporte de productos peligrosos).
- **TLV:** Threshold limit value (Valor límite) .
- **TSCA:** Toxic substances control act (Ley de control de substancias Tóxicas).
- **TWA:** Time-weighted Average (Promedio a lo largo del tiempo).
- **WHMIS:** Workplace Hazardous Material Information System.

Reporte de Servicio Nº 38741

OP-F-02

Fecha de ejecución: 11 / 12 / 2025

DATOS DEL CLIENTE Y SU SEDE

Razón Social : DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH/ CORAZON INMACULADO DE MARIA
Sede: DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH/ CORAZON INMACULADO DE MARIA
Dirección: CALLE 19 N. 6-60 BARRIO NUEVO MEXICO
Municipio: 250020 Funza
Departamento: Cundinamarca
Tel.: 310 7740459, 310 7740459
Persona contacto: Tatiana Amariles /Responsable Ambiental
Teléfono: 3105629539

PRESTA EL SERVICIO

BIOCONTACTO AMBIENTAL SAS
CALLE 4 # 9-11
250001 Chia · Cundinamarca

SERVICIOS REALIZADOS

☑ Vigilancia / Monitorización

DESINSECTACIÓN Tratamiento de desinsectización

FECHA Y HORARIO

11/12/25 16:57 - 18:01

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre comercial	Nº registro	Plazo seguridad	Método aplicación	Observaciones de dosificación	Dosificación %	Consumo	Zonas	Lote
DESINSECTACIÓN								
ATONIT 5 EC (Lambdacihalotrina)	RGSP 198-2003	Ver cuadro rotación de productos.	Aspersión manual ambiental localizada	5 a 7 ml x L	7 ml/L	50 ml		250211

N/A: Esta sigla significa NO APLICA, y se verá reflejada en aquellos campos de productos o servicios que no están catalogados como biocidas o insecticidas y que por tal razón no poseen información de dosificación %, No. Registro, plazo de seguridad, método de aplicación, lote.

INCIDENCIAS:

No se reportan incidencias en el servicio

Reporte de Servicio Nº 38741 OP-F-02

Fecha de ejecución: 11 / 12 / 2025

OBSERVACIONES:

Se realiza servicio de desinsectación general en cocina almacén de Fruver y bodega de alimentos ,patio interno , comedor de hermanas y por alrededor de neveras de acuerdo a las áreas asignadas por el cliente. Se realiza actividad cumpliendo con todos los protocolos establecidos.

ESPECIES DETECTADAS EN ESTA VISITA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES CAPTURADAS

Ubicación	Punto de control	Cantidad y especies detectadas
No se capturaron especies		

NOTA :

1. El plazo o tiempo de re-ingreso, será de acuerdo a la actividad realizada y producto utilizado. Por tal motivo, recomendamos ver el tiempo estimado por el cuadro de rotación de productos.
2. Después de transcurrido el plazo de re-ingreso y antes de la utilización de las instalaciones es recomendable la correcta ventilación de las mismas.
3. Será responsabilidad del cliente avisar a todo el personal de la instalación sobre estas medidas.
4. Con su firma el Cliente confirma haber sido informado, antes del servicio, de las medidas preventivas de antes, durante y después del tratamiento.
5. Con la firma del cliente, confirma recibir el servicio y las instalaciones a conformidad.

EN CASO DE EMERGENCIA

CISPROQUIM

BOGOTÁ: Tel. +57 1 288 60 12

NACIONAL: Tel. 01 8000 91 60 12





Recibí del Cliente
Nombre y C.C.: Rocío chaparro 105598808
11/12/2025 18:01

Nombre y firma del Técnico Aplicador
HECTOR SEQUEDA SEQUEDA
C.C.: 1092343935

FICHA TÉCNICA

ATONIT 5 EC®

Insecticida PiretroideConcentrado 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, frasco x 100 cc.

Fórmula:
Cada Litro de producto contiene:
Lambdacihalotrina ..... 50 g
Excipientes c.s.p ..... 1 L

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

ATONIT 5EC® 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 de todo tipo de insectos rastreros y voladores como cucarachas, hormigas, moscas, zancudos, polillas, gorgojos, termitas, pulgas y arañas y garrapatas, entre otros.

ATONIT 5EC® está formulado con una mezcla de refinados excipientes, lo que favorece su efecto de 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 5EC® 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 o a motor	Insectos Voladores	Interior	4 – 6 cc en 1 L de agua para 20 m^2
		Exterior	6 cc en 1 L de agua para 20 m^2.
	Insectos Rastreros	Interior	6 – 8 cc en 1 L de agua para 20 m^2
		Exterior	8 cc en 1 L de agua para 20 m^2
Termonebulización, Nebulización Ultra bajo Volumen	Todo tipo de insectos rastreros y voladores	Interior	15 cc en 1 L de agua, kerosene o aceite mineral para 1.000 m^3
		Exterior	20 cc en 1 L de agua, kerosene o aceite mineral para 10.000 m^2

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de naríz y boca, 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 criterio claro 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 elimínelo de acuerdo a las disposiciones vigentes.

- Para aplicaciones en exteriores evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos, respetando una franja de seguridad mínimo de 10 metros

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, acudir a atención médica inmediata y mostrar 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 5EC® 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 Campo limpio Avenida Carrera 9 No 113-52 oficina 607.Bogota. Pbx: (57-1) 6298955. E-mail: info@campolimpio.org
- Emergencias: **CISPROQUIM**: Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

Importado y Distribuido por:
Anasac Colombia Ltda
K.m 1.5 Vía Funza – Siberia Parque Industrial San Diego
Bodega C14
Tels: PBX (57) (1) 821 90 39.
Cundinamarca - Colombia
www.anasac.com.co

Formulado por:
AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC)
Camino Noviciado Norte, lote 73-B. Lampa, Chile
Tel: +562-24706800 – Fax: +562-24869100
www.anasac.cl

- El presente documento, anula versiones anteriores.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL FORMATO REGISTRO Y CONTROL LIMPIEZA/MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (SCALL)	Código: FOR-GA-031 Versión: 0 Fecha: Memo I2021031818 - Página: 1 de 1

TIPO DE SERVICIO SOCIAL	Comunidad de cuidado
NOMBRE UNIDAD OPERATIVA	Corazón Inmaculado de María
LOCALIDAD	Fuera de Bogota
DIRECCIÓN	Calle 19 # 6-60

FECHA	ACTIVIDAD		TIPO DE SISTEMA			RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	DEPENDENCIA DEL RESPONSABLE	FIRMA	OBSERVACIONES	RESPONSABLE O DELEGADO AMBIENTAL DE LA UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
	LIMPIEZA	MANTENIMIENTO	TRAMPA DE GRASAS		SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS						
			EXTERNA	INTERNA							
1/12/2025	X			X	No Aplica	Hortencia R.	Platero	H. R.	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
2/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
3/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
4/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
5/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
6/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
7/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
8/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
9/12/2025	X			X	No Aplica	Hortencia R	Platero	H. R.	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
10/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
11/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
12/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
13/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
14/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
15/12/2025	X			X	No Aplica	Hortencia R	Platero	H.R.	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
16/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
17/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
18/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
19/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
20/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
21/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
22/12/2025	X			X	No Aplica	Hortencia R	Platero	H.R.	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
23/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
24/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
25/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
26/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
27/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
28/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
29/12/2025	X			X	No Aplica	Hortencia R	Platero	H.R.	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
30/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
31/12/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	

Nota: "Tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la Secretaría Distrital de Integración Social no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	**PROCESO PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SOCIALES** **FORMATO VERIFICACIÓN DE HERMETICIDAD**	**Código:** FOR-PSS-071 **Versión:** 0 **Fecha:** Memo Int. 38379 – 18/07/2017 Página: 1 de 3

COMUNIDAD DE CUIDADO CORAZÓN INMACULADO DE MARÍA			
1. RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN: Tatiana Amariles			2.FECHA: 19-12-2025
3.ASPECTO Y ÁREA A VERIFICAR		4. CALIFICACIÓN	5. ACTIVIDAD POR IMPLEMENTAR
3.A	**ÁREA DE COCINA**		
A.1	Aberturas entre puertas y piso (exteriores)	1	
A.2	Aberturas entre puertas y piso (interiores)	1	
A.3	Estado de los anjeos (mallas) de las ventanas de la cocina	1	
A.4	Los marcos de puertas y ventanas son herméticos.	1	
A.5	Paredes y techos de la cocina están libres de agujeros.	1	
A.6	Los techos de la cocina acoplan herméticamente con los muros.	1	
A.7	Estado de las rejillas de los sifones de la cocina.	1	
3.B	**ÁREA DE BODEGA DE ALIMENTOS**		
B.1	Estado de los anjeos (mallas) de las ventanas de la bodega de alimentos.	1	
B.2	Los marcos de puertas y ventanas son herméticos.	1	
B.3	Paredes y techos de la bodega están libres de agujeros.	1	
B.4	Los techos de la bodega de alimentos acoplan herméticamente con los muros.	1	
3.C	**ÁREA CUARTO DE RESIDUOS**		
C.1	Los techos de las demás áreas acoplan herméticamente con los muros.	1	
C.2	Empalmes de pisos y paredes libres de agujeros.	1	
C.3	Paredes interiores lisas libres de ranuras	1	
C.4	Estado de los anjeos (mallas) de las ventanas del área de cuarto de residuos.	1	
C.5	Estado de las rejillas de los sifones	1	
3.D	**ÁREA DE ENFERMERÍA**		
D.1	Los marcos de puertas y ventanas son herméticos.	1	
D.2	Paredes interiores lisas libres de ranuras	1	

COMUNIDAD DE CUIDADO CORAZÓN INMACULADO DE MARÍA

D.3	Empalmes de pisos y paredes libres de agujeros.	1	
3.E	**ÁREA DE LAVANDERÍA**		
E.1	Paredes interiores lisas libres de ranuras	1	
E.2	Aberturas entre puertas y piso	1	
E.3	Estado de las rejillas de los sifones	1	
3.F	**ÁREA DE HABITACIONES**		
F.1	Estado de las rejillas de los sifones de los baños de habitaciones	1	
F.2	Paredes interiores lisas libres de ranuras	1	
F.3	Estado de anjeos en Ventanas	1	

La calificación de la verificación es:1 = ACEPTABLE 2 = NO ACEPTABLE

(Verificación Hermeticidad)

6. OBSERVACIONES	7. ACCIONES CORRECTIVAS (TIEMPO PROPUESTO)	8. RESPONSABLE(S)
Ninguna	NO Aplica	NO Aplica