SANITY KING

REPORTE TÉCNICO DE ACTIVIDADES
LAVADO DE TANQUES

V.3 -04-2021

Razón Social:	HOGAR GERONTOLOGICO MATER COR SAS			Fecha:	25/3/25
Sede/Nombre Comercial:				Próxima Inspección:	
NIT:	901055402-2	Ciudad:	CAJICA	domingo-21-sept-2025	
Dirección:	VDA CHUNTAME SEC SANTA INES LT LA LIRIA				
Teléfono:	3153435581			Tipo Establecimiento:	HOGAR
E-MAIL:	contabilidadmatercor@gmail.com; hogarmatercor@hotmail.com				
Responsable:	MARYORY			Cargo:	

Elementos de Protección Personal									
Overol Dril	X	Monogafas	Y	Guantes	X	Eslinga	X	Bota caucho	X
Overol tyvek	X	Casco		Arnés		Mascara	X	Filtros	X
EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD									
Motobomba 1,5 PH	X	Esponja	—	Aspersora manual	X	Traperos	X	Medidor ph y cloro	X
Motobomba 0,5 PH	X	Cepillo	X	Atomizador	X	Hidrolavadora		Medidor de gases	
MANEJO DE RESIDUOS									
RESIDUOS SOLIDOS		SI		NO	X	DISPOSICIÓN FINAL			
RESIDUOS LÍQUIDOS		SI	X	NO		DISPOSICIÓN FINAL:	Alcantarilla		
ESTADO DEL TANQUE									
Alrededores	✓	Paredes	Regular	Techo	✓	Nivel de agua	✓	Tuberías	✓
Pisos	✓	Material	✓	Tapa	2 para Cambiar	Canales y bajantes	✓	Bajantes y canales	✓

Notas / Observaciones:

Paredes manchadas de tanques
Palanca rota en tanque tercero de agua.

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Cantidad	Capacidad	Ubicación	Material	Producto Utilizado	Dosificación	Tiempo de acción	Resultados	
	Litros / m3	Elevado / Subterraneo	PVC / Fibrocemento	Desinfectante	(Ppm) (ml/l) (cm3/l)	Min	PH	Cloro Residual
1	1000 L	ELEVADO	PVC	HIPOCLORITO DE SODIO 15%	200 ppm	36		
8	500 L	ELEVADO	PVC	HIPOCLORITO DE SODIO 15%	200 ppm	36		
1	250L	ELEVADO	PVC	HIPOCLORITO DE SODIO	200 PPM	36		

Recomendaciones:

Cambiar Dos tapas de tanques viejos que estan justo arriba de la cocina
Se recomienda hacer control de roedores cada Dos meses.

Para la garantía de nuestros servicios, es indispensable que se lleven a cabo las recomendaciones y/o observaciones hechas al personal encargado de su establecimiento por nuestro técnico aplicador, es por eso que en constancia firma la persona encargada y/o dueño del lugar el cual se compromete a dar cumplimiento a dichas recomendaciones.

ANDRÉS FELIPE QUIROGA
Técnico encargado SKCP:
sksaneamiento@gmail.com

Angie Melissa S.C.
Recibido Por:

SANITY KING

CERTIFICACIÓN DE SERVICIOS #480
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE RESERVA DE AGUA.

Razón social:	*CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE HOGAR CLARITA SANTOS CASA LA ESPERANZA*
Nit:	*860007314-1*
Dirección:	*CARRERA 7B ESTE Nº 16-100*
Ciudad / municipio:	*CAJICÁ*
Fecha de servicio:	*25 DE MARZO DE 2025*
Fecha de vencimiento:	*25 DE SEPTIEMBRE DE 2025*

SANITY KING S.A.S certifica que realizó el lavado y desinfección de:

Capacidad LT/m3	Ubicación	Material	Cantidad	Producto utilizado	Dosificación	Tiempo de acción
250 LT	Elevado	PVC	1	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos
500 LT	Elevado	PVC	8	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos
1000 LT	Elevado	PVC	1	Hipoclorito de Sodio al 15% (Cloro)	200 PPM	36 minutos

Que los resultados de las mediciones de cloro libre y pH corresponden a lo establecido en la resolución 2115 de 2007, por consiguiente, se presta servicio a satisfacción.

RECOMENDACIONES.

- Haga circular el agua de los tanques permanentemente y manténgalos con tapa siempre.
- Realice lavado y desinfección mínima cada seis meses.
- Tener en cuenta las recomendaciones dejadas en el reporte técnico.

Certificado válido por Seis (6) meses

ANDRES FELIPE QUIROGA
Director De Operaciones.

1. Identificación del producto y del proveedor

1.1 Identificación del producto y otros medios de identificación

Nombre comercial:	HIPOCLORITO DE SODIO 15%
Sinónimos:	Hipoclorito de sodio
Familia química:	Bactericida, blanqueador
CAS	7681-52-9

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso Recomendado:	Industrial e institucional para limpieza de superficies
Restricciones de uso:	No Aplica

1.3 Datos del proveedor

Empresa:	**FLOW CHEM S.A.S**
Dirección:	Cra. 51B Nro. 12 Sur 65, Medellín, Colombia
Teléfono:	(574) 604 0954
Fecha última de revisión:	25/15/2021

1.4 Teléfono en caso de emergencia

Cuartel de bomberos* 119

**O su estación de bomberos más cercana; pues el cuartel solo remite la información.*

2. Identificación de peligrosos

Pictograma



Palabra de advertencia PELIGRO

Indicación de peligro H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejo de prudencia P260: No respirar los vapores.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar con abundante agua.
P304 + P340 + P310: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P305, P351, P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir juagando con agua.

Otros Peligros Libera gases tóxicos cuando entra en contacto con ácidos.

Rombo NFPA



3. Composición, información sobre los componentes

Nombre de la Sustancia	Número CAS	Porcentaje(%)
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	11 - 17
Hidróxido de sodio	67-63-0	Máx. 2

4. Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Consejos Generales: Solicitar atención medica. Muestre la hoja de seguridad al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 min. Solicitar atención médica.

Contacto con la piel: Eliminar restos con agua. Buscar asistencia médica si presenta signos en piel de alergia, enrojecimiento, hinchazón, picazón o escozor.

Ingestión: Requiere atención médica. No induzca al vómito sin autorización

Inhalación: Mover al afectado a una zona ventilada. Consultar al médico.

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

Protección de primeros auxilios: No se requieren medidas específicas.

4.2. Síntomas más importantes y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Toxicidad Aguda, Oral (Categoría 4); quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de atención médica y tratamiento especial necesarios

Notas para el medico: tratar sintomáticamente

5. Medidas en Caso de Incendio

5.1 Medios de extinción

Polvo químico seco.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

5.3. Consejos para bomberos

Use un protector respiratorio independiente si es posible para combatir el fuego

6. Medidas a tomar en caso de vertimiento accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar protección respiratoria. Evitar respirar los vapores. Asegure ventilación adecuada. Evacuar el personal a áreas seguras.

6.2. Precauciones ambientales

Contener, si es posible, y si es seguro de hacerlo la fuente del derrame. No permita que el producto caiga en el alcantarillado. Evitar que se descargue en el ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Método para contención: Absorber con tierra, arena u otro material absorbente y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Evite fugas o derrames.

Método de limpieza: Recoger y transferir a contenedores debidamente rotulados. Absorba con un material inerte por ejemplo: arena. Limpie la superficie contaminada a fondo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la sección 12: Información Ecológica.

7. Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulacion segura

Manipulación: Evite el contacto con los ojos. Evitar respirar vapores. Manipular de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Medidas de higiene: Retire y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Al usar el producto, no comer. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento: Mantener bien cerrado en un lugar fresco y seco. Mantener en contenedores debidamente rotulados. Almacenar a temperatura ambiente. Almacenar en contenedor cerrado.

Material de empaque: recipiente original, contenedor cerrado. el producto debe tener su respectiva etiqueta de identificación.

El envase o contenedor del producto puede inflarse debido a las propiedades inherentes del hipoclorito de sodio. Abra el recipiente con cuidado para despresurizarlo, utilizando todos los elementos de protección personal.

7.3. Usos finales específicos

Usos específicos: desinfección de superficies,

Métodos de gestión de riesgos (RMM): La información requerida se incluye en esta Hoja de datos de seguridad de materiales.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

8.1 Parámetros de control:

NA

8.2. Controles técnicos apropiados (controles de ingeniería)

Manipular de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

8.3 Protección personal:

Protección Ocular: Gafas de seguridad o careta de cornerlar que cumplan con EN166 aprobada por estándares gubernamentales como NIOSH (US) o EN166 (EU)

Protección de la piel: Usar con guantes de seguridad. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. A la hora de remover los guantes no tocar la superficie externa del guante directamente con la piel. Desechar los guantes contaminados según la ley local y buenas prácticas de manipulación. Lavar y secar manos. Los guantes deben cumplir con las especificaciones solicitadas en la Directiva EU 89/686/EEC y el estándar EN 374 derivado de ella.

Protección corporal: Ropa impermeable. El tipo de ropa depende de las condiciones laborales, exposición y concentración de manipulación del producto.

Protección respiratoria: No se requiere con el uso esperado

Control ambiental: Detener el derrame si es seguro hacerlo. Evitar que el producto caiga al acueducto.

9. Propiedades físico químicas

9.1. Apariencia física (estado físico, color, etc.)	Liquido color amarillo claro
9.2. Olor	Característico
9.3. Umbral olfativo	Información no disponible
9.4. pH	10-13
9.5. Punto de fusión/ punto de congelación	NA
9.6. Punto inicial e intervalo de ebullición	100°C aproximadamente
9.7. Punto de inflamación	Información no disponible
9.8. Inflamabilidad (sólidos, gas)	No aplicable
9.9. Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	Información no disponible
9.10. Presión de vapor	Información no disponible
9.11. Densidad de vapor	Información no disponible
9.12. Densidad relativa	1.2 g/ml aproximadamente
9.13. Solubilidad	Soluble en agua
9.14. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	Información no disponible
9.15. Temperatura de autoinflamación	Información no disponible
9.16. Temperatura de descomposición	Información no disponible
9.17. Viscosidad	Información no disponible
9.18. Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Información no disponible

10. Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

Corrosivo para los metales.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar con ácidos y agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, material orgánico, metales, aminas, sales de amonios.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición

Óxidos de carbono

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No identifica ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales a 0,1% como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad especifica en determinados órganos (Exposición única)

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad especifica en determinados órganos (Exposición única)

Sin datos disponibles

Toxicidad especifica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Información adicional

Sensación de ardor, tos, falta de aire, espasmos, inflamaciones, edema de laringe, inflamación y edema de bronquios, neumonitis, edemas pulmonares, el producto es muy destructivo a membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

12. Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Otros efectos adversos

Esta mezcla no contiene componente considerados ni bioacumulables (PBT) ni muy persistentes ni muy bioacumulables (vPvB) a concentraciones de 0,1% o más.

12.5. Otros efectos adversos

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

Muy tóxico para la vida marina.

13. Consideraciones sobre Disposición

13.1 Métodos de tratamiento de disposición

Producto: Se debe tener en cuenta la legislación vigente. Para su eliminación por derrames es recomendable acudir a las entidades que se encargan de este proceso que estén debidamente certificadas.

Envase contaminado: Los envases deben ser completamente desocupados antes de ser dispuestos con la basura regular. Envase reciclable.

14. Información sobre Transporte

14,1 Número UN

ADR/RID: 1791 IMDG: 1791 IATA: 1791

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: HIPOCLORITO DE SODIO EN DILUCIÓN

IMDG: HIPOCLORITO DE SODIO EN DILUCIÓN

IATA: HIPOCLORITO DE SODIO EN DILUCIÓN

14,3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14,5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: si IMDG contaminante marino: si IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Información no disponible

15. Información Reglamentaria

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

Decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles.

15,2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

FLOW CHEM | HOJA DE SEGURIDAD HIPOCLORITO DE SODIO 15% | Mayo 2021 Versión: 4

16. Información Adicional

Versión 1 – Se Crea el documento

Versión 2 – Se completa con la información del SGA

Versión 3 – Se añade información complementaria del SGA

Versión 4 – Se actualiza logo

La información presentada en este documento es resultado de nuestro conocimiento y experiencia en el campo, así como pruebas en laboratorio cuidadosamente elaboradas. Dada la diversidad de condiciones de operación en que este producto puede ser utilizado, nosotros no aceptamos ninguna responsabilidad al respecto.
SIN GARANTIA

FLOW CHEMICAL
FLOWCHEM S.A.S
CARRERA 51B N°12 Sur 65
Barrio Guayabal. Medellín. Colombia
Tel. (574) 604 0954
e-mail: servicioalcliente@flowchem.com.co

Gobernación de Cundinamarca

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO:CE - 2024702363
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO
DEPENDENCIA: 262 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP – CQ – 199 – 2024

A LA EMPRESA:
SANITY KING SAS

NIT:	**900981463-1**
DIRECCIÓN:	**CARRERA 6 # 11 – 71**
MUNICIPIO:	**CAJICÁ**
NO. DE ACTA IVC:	**450**
FECHA DE ACTA IVC:	**09/10/2024**
VIGENCIA	**17/10/2025**

Dedicada al Lavado y Desinfección de tanques para almacenamiento de agua para consumo humano, por cumplir con los requisitos sanitarios exigidos en la resolución No. 273 del 2018 y la No. 738 del 2018 expedidas por la Secretaría de Salud de Cundinamarca.

Este concepto sanitario cobija solamente las actividades de Lavado y Desinfección de tanques para almacenamiento de agua para consumo humano, almacenamiento de sustancias, instalaciones y personal autorizado para realizar el trabajo.

Lo anterior, con base en la inspección sanitaria y el acta visita de la misma y los demás documentos del respectivo expediente que reposa en la Dirección de Salud Pública de la Secretaría de Salud de Cundinamarca, el cual sirve de soporte para la emisión de este documento.

Cualquier modificación de áreas o cambio de domicilio requiere de la solicitud de la expedición de un nuevo concepto sanitario que las cobije. Se expide a solicitud del interesado el día **18 del mes de octubre de 2024,**

Cordialmente,

Jhon J. Gonzalez O.

JHON YENIFER DE JESUS GONZALEZ OSORIO
Director Operativo

Aprobó: Fabian Camilo Salgado Escobar, Subdirector de Vigilancia en Salud Pública
Revisó: Efrén Rojas Pérez, Ing. Químico Profesional, Subdirección de Vigilancia en Salud Publica
Proyectó: Germán Felipe Moncada Zapata, Ingeniero Químico Contratista, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública