SANITY KING

REPORTE TÉCNICO DE ACTIVIDADES
LAVADO DE TANQUES

V.3 -04-2021

Razón Social:	CONGREGACION SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE	Fecha:	30/9/24
Sede/Nombre Comercial:		Próxima Inspección:	
NIT: 860007314-1	Ciudad: CAJICA		martes-01-abr-2025
Dirección:	CARRERA 7B ESTE N° 16-100		
Teléfono:	8661619 / 3193918839	Tipo Establecimiento:	ANCIANATO
E-MAIL:	hcscasalaesperanza@gmail.com; cpshogarclaritasantossga@gmail.com		
Responsable:	ANGIE MELISSA SUAREZ	Cargo:	

Elementos de Protección Personal									
Overol Dril	✓	Monogafas	✓	Guantes	✓	Eslinga		Bota caucho	
Overol tyvek	✓	Casco	✓	Arnés		Mascara	✓	Filtros	✓

EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD									
Motobomba 1,5 PH		Esponja	✓	Aspersora manual		Traperos	✓	Medidor ph y cloro residual	✓
Motobomba 0,5 PH	✓	Cepillo	✓	Atomizador	✓	Hidrolavadora		Medidor de gases	

MANEJO DE RESIDUOS					
RESIDUOS SOLIDOS	SI		NO	X	DISPOSICIÓN FINAL
RESIDUOS LÍQUIDOS	SI		NO	X	DISPOSICIÓN FINAL:

ESTADO DEL TANQUE									
Alrededores	✓	Paredes	✓	Techo	✓	Nivel de agua	✓	Tuberías	✓
Pisos	✓	Material	✓	Tapa	✓	Canales y bajantes	✓	Bajantes y canales	✓

Notas / Observaciones:

Tanque Costado Izq 2 p.s.a total mente lleno y muy sucio

TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Cantidad	Capacidad Litros / m3	Ubicación Elevado / Subterráneo	Material PVC / Fibrocemento	Producto Utilizado Desinfectante	Dosificación (Ppm) (ml/l) (cm3/l)	Tiempo de acción Min	Resultados PH	Resultados Cloro Residual
1	250 L	PVC	ELEVADO	HIPOCLORITO DE SODIO	200 PPM	36	10	1.6
8	500 L	PVC	ELEVADO	HIPOCLORITO DE SODIO	200 PPM	36	7.0	1.1
1	1000 L	PVC	ELEVADO	HIPOCLORITO DE SODIO	200 PPM	36	7.0	1

Recomendaciones:

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.

ANDRES FELIPE CUIROGA
Técnico encargado SKCP:
asaneamiento@gmail.com

Angie Melissa S C.
Recibido Por:

Powered by CamScanner

SANITY KING

CERTIFICACIÓN DE SERVICIOS #400
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:	*30 DE SEPTIEMBRE DE 2024*
Fecha de vencimiento:	*30 DE MARZO DE 2025*

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

Capacidad LT/m3	Ubicación	Material	Cantidad	Producto utilizado	Desinfección	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.

NIT 900581463-1
CARRERA 6 N°11 - 71, CAJICÁ
3005061291
WWW.SANITYKING.COM
info@sanityking.com

Powered by CamScanner

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: Blanqueador, blanqueador
CAS: 7681-52-9

1.2 Usos recomendados del producto químico y restricciones de uso

Usos recomendados: 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. 13 Sur 95, Medellín, Colombia
Teléfono: (574) 604 0964
Fecha última de revisión: 25/10/2021

1.4 Teléfono en caso de emergencia

Cuerpo de bomberos*: 119
*En su ausencia de bomberos más cercana, llame al cuartel más cercano a 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): Quítese inmediatamente todas 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. Quítese lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando 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	Numero CAS	Porcentaje (%)
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	11 - 17
Hidróxido de sodio	67-63-0	Max. 2

4. Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Consejos Generales: Solicitar atención médica. 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 persisten 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. Lavar la superficie cuidadosamente a fondo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la sección 12: Información Ecológica.

7. Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación 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 volver a usarla.

Medidas de higiene: Quitar y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Al usar el producto, no comer, beber, fumar, almacenar alimentos, bebidas o elementos 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 venir su respectiva etiqueta de identificación.

El envase o contenedor del producto puede influir de forma directa en las propiedades químicas 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 ficha de datos de seguridad de mercancías.

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 cuerpo que cumplan con EN166 o con lo descrito por estándares gubernamentales como NIOSH (US) o EN166 (EU).

Protección de la piel: Usar con guantes de seguridad. Los guantes deben ser reemplazados antes de su uso. A la hora de retirarse 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 aprobado de ella.

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

Protección respiratoria: No se requiere con el uso requerido.

Control ambiental: Disponer el derrame o el vertido hacerlo. Evitar que el usuario vierta el producto.

Powered by CamScanner

9. Propiedades físico químicas

9.1. Apariencia (estado físico, forma, color)	Líquido color amarillo claro
9.1.1 Olor	Característico
9.1.2 Umbral olfativo	Información no disponible
9.1.3 pH	10-13
9.1.4. Punto de fusión, punto de congelación	NA
9.1.5 Punto inicial y rango de ebullición	100°C aproximadamente
9.1.6 Punto de inflamación	Información no disponible
9.1.7 Inflamabilidad (sólidos, gas)	No aplicable
9.1.8. Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	Información no disponible
9.1.9. Presión de vapor	Información no disponible
9.1.10. Densidad de vapor	Información no disponible
9.1.11. Densidad relativa	1,2 g/ml aproximadamente
9.1.12. Solubilidad	Soluble en agua
9.1.13. Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Información no disponible
9.1.14. Temperatura de autoinflamación	Información no disponible
9.1.15. Temperatura de descomposición	Información no disponible
9.1.16. Viscosidad	Información no disponible
9.1.17. Propiedades explosivas (sólidos, líq.)	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, amoniaco, sales de amonios.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición

Óxidos de carbono.

11. Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

IUPC: 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 específica en determinados órganos (Exposición única)

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (Exposición única)

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Información adicional

Sensación de ardor. Tos. Falta de aire. Espasmo, inflamación, edema de laringe. Inflamación y edema de bronquios, neumonitis, edema pulmonar. El producto es muy destructivo a membranes 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 componentes considerados ni bioacumulables (PBT) ni muy persistentes ni muy bioacumulables (vPvB) a concentraciones de 0,1% o más.

12.5. Otros efectos adversos

ley, fuegos 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 responsable acudir a las entidades que se encargan de este proceso que estén debidamente certificadas.

Envase contaminado: Los envases deben ser completamente descargados 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 SOLUCIÓN

IMDG: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN

IATA: HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN

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: sí IMDG: Contaminante marino: sí 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, envuelta, 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.

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. Se cree que estos son absolutos cualquiera de las relaciones. Debe ser la responsabilidad de condiciones de operación en que este producto pueda ser utilizado. No asumimos ninguna ninguna responsabilidad al respecto.

SIN GARANTÍA

FLOW CHEM S.A.S.
CARRERA 51B N°10 Sur 65
Barrio Guayabal, Medellín, Colombia
Tel: (574) 604 0954
e-mail: servicioalcliente@flowchem.com.co

Powered by CamScanner