THE NEXT COMPANY S.A.S

Control integrado de plagas lavado de tanques
construcciones en General
Nit: 800.236.985-5

CERTIFICADO

El día **10 DE JULIO DE 2024** se realizó un servicio integral de lavado y desinfección de

11 Tanques de agua potable en

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR
HOGAR NAZARETH
KM 69 VÍA MELGAR
NIT: 860.020.194-6
CIUDAD: CHINAUTA CUNDINAMARCA
VENCE: 10 DE ENERO DE 2025

Realizando DESINFECCION bacteriana contra algas, bacterias, hongos y algunos virus, aplicando hipoclorito de sodio 5.25% cloro activo como desinfectante final

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRODUCTO UTILIZADO	
Desinfectante	(Hipoclorito de Sodio) NaClO
Dosificación	200 ml/lt
Formulación	Solución acuosa 400 ppm (1.5 ml/lt)
Superficie	Lisas: piel, metal. Cerámica etc.
	Rugosas: Calzado, madera, cemento.
Caracteristicas	Hipoclorito de Sodio 15 % Cloro Activo es un desinfectante y antiséptico para uso interno y externo, indicado para el efectivo control de bacterias, algas, hongos y algunos virus en: Instalaciones, utensilios, equipos no corrosivo para metales plásticos o cauchos, no es inflamable Altamente soluble en agua, incluso en agua duras, es compatible con detergentes iónicos e incompatible con los aniónicos.

PROCEDIMIENTO	
Se identifican y realizan todas las acciones de seguridad para ingreso o acceso al tanque, Verifican que el tanque esté aislado y todos los conductos de salida estén cerrados. Se retira la presencia de residuos sólidos, vegetales, lodo etc. Con ayuda de cepillo y escoba se procede a realizar barrido de toda la superficie del tanque desde lo más limpio hacia lo más sucio, garantizando la limpieza de todas las áreas. Se enjuaga varias veces hasta que no queden residuos ni trazas Se procede a la desinfeccion de paredes piso y tapa por aspersión de acuerdo a la dosificación especificada. Despues de 30 minutos, se Verifica que todas las tuberías de salida estén bien cerradas Llenar el tanque con agua potable,se revisan condiciones de pH y cloro residual	
RESULTADOS CONDICIONES DE PH Y CLORO	
PH	**CLORO**

ESTAMOS AUTORIZADOS POR LA GOBERNACION Y SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA SEGÚN CONCEPTO FAVORABLE CON FECHA DEL 27 DE OCTUBRE DE 2023

***Para garantizar su validez, debe llevar sello seco, codigo QR y sello holográfico.**

Cordialmente,

CAMPO ELIAS VARGAS
Gerente Comercial

THE NEXT COMPANY S.A.S.
NIT. 800236985-5

TEL: 6372463 CELS: 3107874320 - 313 825 5292 - E-MAIL: tnc@tnextcompany.com
Carrera 48 A No. 72 C-18 sur, Barrio Jerusalén, Bogotá D.C
Carrera 4 No. 6B- 47 Mesitas del Colegio
WWW.TNEXTCOMPANY.COM

FICHA TECNICA HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%

CARACTERÍSTICAS GENERALES EL HIPOCLORITO DE SODIO

Es un líquido amarillento adecuado para la desinfección de áreas, superficies y limpieza de ropas tanto del hogar como a nivel hospitalario y salud. Actúa por el cloro que libera, con un rendimiento muy alto según beneficio costo. Es un utilizador de todo tipo de virus, bacterias, hongos y levaduras. Recomendado para limpieza profunda de áreas comunes en todo tipo de industria, hospitales y clínicas, sanitarios, baldosas, pisos, ropa de enfermería blanca y de pacientes y todo tipo de superficies y accesorios lavables. Limpia y desinfecta en una sola operación. Acción bactericida y funguicida. Eficaz y económico. Máxima concentración, menor costo por litro. Máxima efectividad en uso hospitalario. Para aplicación de sistemas de control no contaminante, se recomienda dilución al 2% como mínimo para aspersión, limpieza general y desinfección de áreas comunes y áreas que no sufran ningún tipo de corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingredientes activos: Hipoclorito de Sodio.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia a 20°C Líquido Amarillo Transparente Viscosidad a 15°C N.A. Punto de Congelación -4 °C Olor Característico al cloro Densidad a 20°C 1.10 g/cc Valor de pH 11.00 – 13.00 Solubilidad Soluble en agua Concentración (%m/v NaOC1) 5% Máx. Alcalinidad Total (%m/v NaoH) 1.67 Máx.

INSTRUCCIONES DE USO

Disuelva aproximadamente 40 cc en un balde con 10 litros de agua para limpieza y desinfección del hogar e industria en superficies lavables, baños y pisos. En ropa blanca de trabajo y hogar 80cc por cada 4 litros de agua, mezcle bien y sumerja su ropa por 10 minutos, luego enjuague y deje secar

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en un lugar fresco y evítese la exposición directa a la luz solar. Evítese contacto con otros insumos químicos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Consérvese bajo llave y manténganse fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

Evitar el contacto directo con la piel y ojos; en su forma concentrada puede producir irritaciones o quemaduras. Evitar la inhalación de los vapores del producto concentrado. Utilizar gafas protectoras, máscara, guantes y ropa apropiada según las recomendaciones de las normas de salud pública en el uso de productos a base de cloro. Manténgase lejos de alimentos, bebidas. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRESENTACION COMERCIAL

Envase de 1 litro y 4 litros. Tambor 20 litros, 60 litros y 220 litros.

En edificios públicos y privados, conjuntos habitacionales, establecimientos comerciales, hospitales, colegios , cárceles , centros comerciales, e instalaciones que conglomeren público se debe realizar la limpieza y desinfección periódica de los tanques de almacenamiento de agua potable de acuerdo con los requisitos contenidos en el **Decreto 1575 de 2007.**

Es necesario el mantenimiento preventivo de tal manera que se mitigue la posible alteración de la calidad del agua que en algún momento pudiera poner en riesgo la

Contamos con concepto favorable en **Bogotá y Cundinamarca** por lo que todos nuestros procesos se encuentran avalados y controlados. Garantizando a nuestros aliados su entera satisfacción

"SEGURIDAD, CREDIBILIDAD Y CONFIANZA"

THE NEXT COMPANY S.A.S

Cra. 48 A No. 72 C-18 sur, Bogotá D.C
Cra. 4 No. 6b-47 mesitas Cundinamarca

PBX: 6372463
CELS: 3107874320 - 313 825 5292
E-MAIL: tnc@tnextcompany.com

VISITA NUESTRA PAGINA WEB
WWW.TNEXTCOMPANY.COM

LAVADO Y DESINFECCION

TANQUES

DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE

THE NEXT COMPANY S.A.S

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO: CE - 2023634977
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO THE NEXT COMPANY
DEPENDENCIA: 888 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP-CQ-251-2023

THE NEXT COMPANY SAS

NIT:	**800.236.985-5**
DIRECCIÓN:	**CARRERA 4 NO. 6B-47**
MUNICIPIO:	**EL COLEGIO**
NO. DE ACTA IVC:	**806**
FECHA DE ACTA IVC:	**23 DE OCTUBRE DE 2023**
FECHA VIGENCIA CONCEPTO:	**22 DE OCTUBRE DE 2024**

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 Secretaria 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 **27** del mes de **octubre** de **2023.**

Cordialmente,

FUNDACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR 10/07/2024

JUAN JOSE MUÑOZ
Director Operativo

Aprobó: Fabian Camilo Salgado Escobar, Subdirector de Vigilancia en Salud Pública
Revisó: Efrén Rojas Pérez, Profesional Universitario, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública
Proyectó: Daniela Prieto Villalba, Ingeniera Química Contratista, Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

THE NEXT COMPANY S.A.S. Nit: 800.236.985-5 Fumigaciones y Construcciones en General	**INFORME TECNICO LIMPIEZA Y DESINFECCIÒN DE TANQUES**	**RF-003 2023**

INFORMACIÒN DEL CLIENTE

FECHA	JULIO 9 DE 2024	Hora	8:00 AM
CLIENTE	HOGAR NAZARETH		
DIRECCION	CHINAUTA - KM.69 VIA MELGAR		
CONTACTO	ING. ROYER BARRIOS	TEL:	

INFORMACIÒN DEL TANQUE

No. DE TANQUES	CLASE DE TANQUES	DIMENSIONES			CAPACIDAD	MATERIAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
3	AEREOS				2000 LTS	PLASTICOS SEDE B
3	AEREOS				1000 LTS	PLASTICOS SEDE A
3	AEREOS				1000 LTS	PLASTICOS VESTIER PISCINA

PRODUCTO UTILIZADO: HIPOCLORITO DE SODIO 5,25 %	TIEMPO CONTACTO DEL DESINFECTANTE:	40 MINUTOS				
APLICACIÒN: POR ASPERSION	TIPO DE TRABAJO:	ALTURAS	X	CONFINADO		A NIVEL

CONDICIONES FISICAS

TANQUES AEREOS	ESTADO			OBSERVACIONES
	B	R	D	
Superficie Exterior	X			
Superficie Interior	X			
Flotador	X			
Tubería Externa	X			
Tapa	X			
Registro	X			

IVENCIONES : **B**: BUENO **R**: REGULAR **D**: DEFICIENTECONVENCIONES : **B**: BUENO **R**: REGULAR **D**: DEFICIE

EQUIPOS DE PROTECCIÒN Y EQUIPOS UTILIZADOS

EQUIPO (EPI)	X	EQUIPO	X	OBSERVACIONES ADICIONALES
CASCO CON BARBUQUEJO	X	BALDES	X	
OVEROL TYVEK O IMPERMEABLE	X	CEPILLOS	X	
GUANTES DE NITRILO	X	ESPONJA O MATERIAL ABSORBENTE (TRAPERO)	X	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	ESCOBA DE MANGO PLASTICO	X	
ARNES	X	ASPERSORA MANUAL	X	
SLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	LINTERNA / REFLECTOR	X	
LINEA DE VIDA	X	HIDROLAVADORA		
PROTECCION RESPIRATORIA		MANGUERAS		
GAFAS	X	EXTENSION		
ESCALERA	X	BOMBA SUMERGIBLE		

OBSERVACIONES ADICIONALES: TANQUES EN BUEN ESTADO GENERAL

Nombre quien recibe: Royer Alberto Barrios Ramirez Cargo: Responsable Ambiental	Nombre Técnico: ANDRES RODRIGUEZ

THE NEXT COMPANY S.A.S. Nit: 800.236.985-5 Fumigaciones y Construcciones en General	**INFORME TECNICO** **LIMPIEZA Y DESINFECCIÒN DE TANQUES**	**RT-004** **2023**

INFORMACIÒN DEL CLIENTE

FECHA	JULIO 9 DE 2024	Hora	8:00 AM
CLIENTE	HOGAR NAZARETH		
DIRECCION	CHINAUTA - KM.69 VIA MELGAR		
CONTACTO	ING. ROYER BARRIOS	TEL:	

INFORMACIÒN DEL TANQUE

No. DE TANQUES	CLASE DE TANQUES	DIMENSIONES			CAPACIDAD	MATERIAL
		ALTO	ANCHO	LARGO		
1	SUBTERRANEO				60 M3 APROX	CONCRETO - PORTERIA
1	SUBTERRANEO				100 M3 APROX	ENCHAPADO - SEDE B

PRODUCTO UTILIZADO: HIPOCLORITO DE SODIO 13 %	TIEMPO CONTACTO DEL DESINFECTANTE:	40 MINUTOS				
APLICACIÒN: POR ASPERSION	TIPO DE TRABAJO: ALTURAS	X	CONFINADO	X	A NIVEL	

CONDICIONES FISICAS

TANQUE SUBTERRANEO	ESTADO			OBSERVACIONES
	B	R	D	
TECHOS	X			
PAREDES	X			
PISOS	X			
REGISTRO	X			
TUBERIA EXTERNA	X			
FLOTADOR	X			
ESCALERA				
TUBERIA INTERNA	X			

CONVENCIONES: **B: BUENO** **R: REGULAR** **D: DEFICIENTE**

EQUIPOS DE PROTECCIÒN Y EQUIPOS UTILIZADOS

EQUIPO (EPI)	X	EQUIPO	X	OBSERVACIONES ADICIONALES
CASCO CON BARBUQUEJO	X	BALDES	X	
OVEROL TYVEK O IMPERMEABLE	X	CEPILLOS	X	
GUANTES DE NITRILO	X	ESPONJA O MATERIAL ABSORBENTE (TRAPERO)	X	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	PALO DE ESCOBA PLSTICO	X	
ARNES	X	ASPERSORA MANUAL	X	
SLINGA DE POSICIONAMIENTO		LINTERNA / REFLECTOR	X	
LINEA DE VIDA	X	HIDROLAVADORA	X	
PROTECCION RESPIRATORIA	X	MANGUERAS	X	
GAFAS	X	EXTENSION	X	
ESCALERA	X	BOMBA SUMERGIBLE	X	

OBSERVACIONES ADICIONALES:

Nombre quien recibe: Royer Alberto Barrios Ramirez Cargo: Responsable Ambiental	Nombre Técnico: ANDRES RODRIGUEZ