Bug Off
FUMICLEAN
Tel: 2 45 09 97

05/12/2023
Señores
MULTIETNIAS
AV CARRERA 24 # 39B-25
TEL: 6017322832
CIUDAD

Asunto: **CERTIFICACION LIMPIEZA Y DESINFECCION DE 4 TANQUES ELEVADOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE /**

TANQUE EN PVC DE 1000 LTR

Apreciados señores:

Se efectuó ***Limpieza y desinfección de 4 tanques elevados de almacenamiento de agua potable*** de sus instalaciones. Estamos debidamente certificados por la ***Secretaria de Salud de Bogotá*** según **Acta número SQ07C-003705**

EL DIA: 05/12/2023
RAZON SOCIAL: **MULTIETNIAS**
DIRECCION: AV CARRERA 24 # 39B-25
TELEFONO: 6017322832
PRODUCTO UTILIZADO: PYAM
NOMBRE COMUN: DESINFECTANTE DICLORO –S-TRIAZINATRIONA SODICA
PROCEDIMIENTO: Vaciado de tanque
Remoción de suciedad en las paredes
Remoción y evacuación del material de sedimentación. . .
Aplicación de desinfectante PYAM / nebulización
Limpieza final con agua fresca.
Llenado parcial con agua fresca. Evacuación de agua.
Tapar y llenado de tanque.

FUMICLEAN
TECNOLOGIA EN ERRADICACION DE PLAGAS
NIT.: 900.696.454-1

CARLOS ARTUNDUAGA BARON
Gerente
SERVICIO AL CLIENTE TEL: 2450997
+www.abcfumiclean.com

Powered by CamScanner



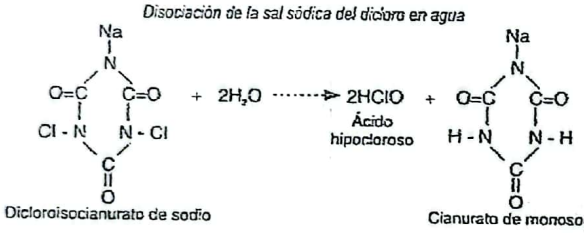
La resistencia microbiana a múltiples sustancias desinfectantes es un problema de salud pública que se viene observando a nivel mundial. El uso indiscriminado y la presión selectiva ambiental realizada por desinfectantes ha generado una respuesta de supervivencia en los microorganismos, que los capacita para evadir con eficiencia la acción biocida de algunos agentes.

El aumento de las infecciones ha llevado a hospitales, clínicas, clínicas dentales, laboratorios clínicos, clínicas veterinarias, fábricas de alimentos, industrias farmacéuticas y plantas de sacrificio de animales a mejorar las medidas de asepsia y antisepsia; dentro de estas, está la búsqueda de un desinfectante eficaz que contribuya a solucionar este problema.

Teniendo en cuenta la Bioseguridad que se deben tener en los sitios mencionados anteriormente, Vectors and Pest Management lanza su nuevo desinfectante **PYAM®** a base de dicloroisocianurato de sodio; un desinfectante de amplio espectro, que libera ácido hipocloroso al entrar en contacto con el agua, el cual se disuelve rápidamente, destruyendo gérmenes y bacterias nocivos para la salud. El ácido hipocloroso es considerado uno de los germicidas más potentes desarrollados a la fecha con un perfil toxicológico bastante aceptable.

Generalidades: PYAM® tiene como principio activo la sal sódica del dicloro-s-triazine 2-4-6- triona, que al entrar en contacto con agua, libera ácido hipocloroso (medible como cloro libre disponible) y cianurato monosódico (un compuesto biodegradable y no tóxico).

Disociación de la sal sódica del dicloro en agua



Dicloroisocianurato de sodio — Cianurato de monosodio

PYAM® posee una capacidad germicida superior frente a otros desinfectantes a base de cloro (hipoclorito de sodio, hipoclorito de calcio) debido a la sal sódica del dicloro que produce soluciones ácidas (menor valor de pH) favoreciendo una mayor producción de HClO no disociado contra el hipoclorito que produce soluciones alcalinas (mayor valor de pH), lo que favorece en forma desventajosa la disociación de HClO.

Otra de las razones por la que **PYAM®** es superior a otros desinfectantes a base de cloro es debido a que solamente el 50% del cloro total disponible es "libre" el resto se encuentra combinado en forma de mono o dicloroisocianuratos. El equilibrio entre el cloro libre y el combinado permanece estable hasta haber una demanda de cloro en la solución debido a microorganismos, material orgánico o nitrogenado, que desplaza el ácido hipocloroso. Esto perturba el equilibrio químico, liberando mas ácido hipocloroso para reemplazar rápidamente el usado, satisfaciendo la demanda de cloro. Este proceso continúa hasta que no haya mas cloro "libre" disponible, lo que le da mayor seguridad en el uso comparándolo con otros agentes de cloro.

PYAM® Presenta cualidades excepcionales entre las cuales están: su espectro de actividad antimicrobiana extremadamente amplio, benevolente en su toxicidad ya que se descompone durante su acción o posteriormente, suministrando productos absolutamente inofensivos.

Propiedades:

- Biocida de amplio espectro.
- Disuelto en agua produce soluciones de concentraciones exactas y efectivas contra todo tipo de bacterias como: *Escherichia sp., Pseudomonas sp., Salmonella sp., Staphylococcus sp., Streptococcus sp.*, virus del HIV, virus de la hepatitis B, virus de la influenza AH1N1, rotavirus, *Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium térrea, Candida albicans, esporas de Bacillus subtilis*, hongos, algas, entre otros.
- Mayor eficiencia que el hipoclorito de sodio, sobre todo cuando se enfrenta a contaminaciones grandes de materia orgánica. Ideal para la desinfección de tanques de almacenamiento de agua.
- Es fácilmente dosificable, con medidas exactas y seguras.
- Desinfecta eficazmente en una simple operación.
- Menos corrosivo que el hipoclorito de sodio y de calcio.
- Por su presentación compacta, ocupa muy poco espacio de almacenamiento.
- **PYAM®** se mantiene estable por más de 3 años en su envase cerrado manteniendo su concentración intacta.
- Produce soluciones ácidas, volviendo más efectiva la acción del cloro. Gran ventaja en comparación con otros desinfectantes clorados.

Dosificación: El tamaño de la tableta de **PYAM®** ha sido convenientemente elegido para responder a las necesidades de las entidades y/o establecimientos.

Versatilidad de uso: PYAM® puede ser utilizado en la desinfección de pasillos, instalaciones frecuentemente visitadas, consultorios odontológicos, mataderos, fábricas de alimentos, etc. Cada tableta en 1 litro de agua provee 1.000 ppm de Cloro disponible, la desinfección con **PYAM®** puede aplicarse con aspersoras convencionales, nebulizadores, traperos, trapos, etc.

TABLA DE CONCENTRACIONES PARA PYAM®

100	Equipo y material de acero inoxidable	1	1 Tab	10 L
200	Área administrativa, pisos paredes, baños, meses de trabajo, limpiones, traperos y pocetas (La misma solución puede usarse en aspersión)	30	1 Tab	5 L
500	Servicios asistenciales, pisos paredes, baños, vajilla	30	1 Tab	2 L
5.000	Material altamente contaminado, biológico patógeno Instrumental	20	5 Tab	1 L
		30 Material desechable		
10.000	Líquidos de precaución universal	30	10 Tab	1 L

DESINFECCIÓN HOSPITALARIA: Áreas generales: 200 ppm SIDA & HBV: 5.000 ppm — Áreas críticas: 1.000 ppm Fluidos corporales: 10 000 ppm

Desinfección de Aguas para consumo humano y animal: 1 tableta de **PYAM®** sirve para desinfectar 200 litros de agua.

Composición Garantizada: Cada tableta contiene Dicloro -S- triazinatriona sódica 1.67 gr. Excipientes c.s.p. 3 gr.

Precauciones: Mantener en lugar seco y fresco, fuera del alcance de los niños y animales. Peligrosa su ingestión. En caso de intoxicación acudir al médico o al Servicio de Salud llevando el envase o etiqueta. No deberá mezclarse con detergentes, soluciones ácidas ni amoniacales. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua. No reutilizar los envases vacíos. Mantener el producto en su envase original.

Medidas de protección personal: Cuando aplique el producto, utilice, guantes, y equipos de protección respiratoria y visual.

Instrucciones de uso: Prepare la cantidad requerida de **PYAM®** que necesite. Utilice utensilios limpios. Manipule las tabletas con las manos secas. Prepare la solución al menos 5 minutos antes de ser utilizada. Disuelva las tabletas por completo antes de su utilización. La solución puede almacenarse por tiempos mayores a 7 días debido a su alta estabilidad, evitando su exposición a la luz directa del sol. **PYAM®** puede mezclarse con detergentes aniónicos como el jabón suave. En caso de dudas sobre la naturaleza del detergente, evitar las mezclas.

Certificación INVIMA: 2009010766
Importado y distribuido por: Vectors and Pest Management Ltda
Calle 98 No. 22-64 Edificio calle 100 - Tel.: (1) 6104241 - Bogotá D.C. - Colombia
Fabricado por: Laboratorios Pyam S.A.
Parque Industrial Gualeguychú -Entre Ríos - Buenos Aires - Argentina

V&P Vectors & Pest
La Nueva Fuerza en Salud Ambiental

Calle 98 No. 22-64 Ofic. 606 - Edificio Calle 100
Teléfonos: (1) 483 2472 - 618 2172 - 610 3278 - Fax: (1) 610 4241 - www.vectorsandpest.com
e-mail: info@vectorsandpest.com - gerencia@vectorsandpest.com - Bogotá, D.C. - Colombia

Powered by CamScanner