



ANEXO TÉCNICO

SERVICIO DE DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN A LOS MERCADOS DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.

El servicio de desinfección se requiere que se realice con una maquina generadora de aerosol en frio, ya que este sistema permite que las partículas expeditas por la maquina penetren profundamente en las aéreas tratadas llegando así hasta el más mínimo rincón de las aéreas tratadas. El producto aplicar debe ser 100% orgánico, biodegradable, que contenga un extracto cítrico de mandarina el extracto de semilla obtenido mediante la tecnología **FREEZE PROCESS PERMITE** no utilizar solventes u otros componentes utilizados en la extracción tradicional de semillas de cítricos conservando la pureza del fluido, Con efecto residual, pH neutro, actividad en presencia de materia orgánica y aguas duras, rapidez de acción en menos de 60 segundos. Utilizar productos tecnológicamente avanzado innovadores y únicos en el mercado como son algicida, bactericida, desodorizante, esporicida, fungicida, microplasmicida, potabilizador de agua y viricida, entre otros.

PRODUCTO A UTILIZAR

CARACTERÍSTICAS: 100% orgánico, altamente concentrados, efecto residual, ph neutro, actividad en presencia de materia orgánica, y aguas duras, rapidez de acción en menos de 60 segundos, tecnológicamente avanzado

Desinfectante Botánico: Formulado a base de extracto de semillas cítricas, de amplio espectro de actividad contra bacterias, virus, hongos y esporas; recomendado para ser utilizado en la industria alimenticia, la pecuaria, la agricultura en su modalidad de cultivo de pos cosecha de frutas y verduras.

Germicida Natural: El cual mediante alta tecnología se extrae de las semillas de mandarina (*Citrus novilis*) y cuyos ingredientes activos se identifican como poli fenoles, bioflavonoides y glucósidos los cuales son estabilizados mediante compuestos orgánicos GRAS (Generalmente conocidos como seguros) por la F.D.A. (FOOD AND DRUG ADMINISTRATION).

Microbicida Orgánico: Especialmente diseñado para desinfección preventiva o capital de vegetales y frutos, de superficies materiales que entren en contacto con alimentos, sus propiedades botánicas le confieren un valor agregado al cumplir con las normas y tendencias actuales a utilizar como microbicidas, productos ecológicos, biodegradables, atóxicos, no carcinogénicos ni muyagenicos.

Molécula Blindada: Le permite ser soluble en agua, alcohol, glicerina y ser activos en medios extremos ácidos o alcalinos y combinarse sin perder efectividad con agentes cationicos, anionicos y no iónicos:

Eficiencia: ALGICIDA, BACTERICIDA, DEODORIZANTE, ESPORICIDA, FUNGICIDA, MICROPLASMICIDA, POTABILIZADOR DE AGUA Y VIRICIDA.

DILUCIÓN DEL PRODUCTO:

Basado en el coeficiente Ffenolico del producto y en los desafíos microbianos realizados, las dosis recomendadas son de 1 a 2 ML contra virus y bacterias y de 2 a 4 Ml contra hongos y esporas. Elegir la dosis alta o baja dependerá de diversos factores como son, grado de contaminación, recurrencia de contaminantes, monitoreo microbicida entre otros.

PLAN DE TRABAJO:

Los servicios de desinfección se realizaran de la siguiente manera para cada lugar un servicio único por medio de, Nebulización en frio con una maquina generadora de aerosol que por sus características atomiza partículas

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.



muy pequeñas (micras) que penetran profundamente en todas las superficies a tratar cubriendo así en su totalidad todo el lugar, aspersion alta y baja con aspersores manuales en depósitos de basura y perímetros exteriores.

EQUIPOS A UTILIZAR:

NEBULIZADORA SMITH 2600 ELÉCTRICA CON UNA CAPACIDAD DE 5,5 EN EL TANQUE, ASPERSORES MANUALES A PRESIÓN CON UNA CAPACIDAD DE 6 LITROS CADA UNO.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN:

Overoles tipo tyvec, guantes de nitrilo, mascarilla para vapores y gases orgánicos y goggles.

ÁREAS SUJETAS A DESINFECTAR (16 MERCADOS DISTRIBUIDOS EN TODA LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN)

- 1.- SANTA MARÍA NONOALCO
- 2.- MELCHOR MUZQUIZ
- 3.- 6 DE ENERO DE 1915
- 4.-TIZAPAN
- 5.- JOSÉ MARÍA PINO SUAREZ
- 6.- MELCHOR MUZQUIZ FLORES
- 7.-SANTA FE
- 8.- MARÍA G DE GARCÍA RUIZ
- 9.-CRISTO REY.-
- 10.- OLIVAR DEL CONDE
- 11.-MELCHOR MUZQUIZ PANTEÓN JARDÍN
- 12.- PUENTE COLORADO
- 13.- CORPUS CRISTY
- 14.- MOLINO SANTO DOMINGO
- 15.- CENTENARIO
- 16.- JALALPA EL GRANDE
- 17.- BASE PLATA
- 18.- UNIDADES DE CONTACTO CIUDADANO
- 19.- AMBULANCIAS PROTECCIÓN CIVIL
- 20.- VEHÍCULOS DE GOBIERNO
- 21.- CASAS INFECTADAS

JAIRO HÉCTOR SALVADOR CORDERO RAMÍREZ
COORDINADOR DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO
Y CONTROL VEHICULAR

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.

