

DESINFECCIÓN EN FLOTAS DE TRANSPORTE Y VEHICULOS PUBLICOS (TAXI, POLICIA, FUERZAS ARMADAS)

ZENIT, ofrece a los gestores y técnicos de gestión de flotas de vehículos, un servicio de desinfección de amplio espectro, para prevenir la difusión de bacterias y virus dañinos como el virus de la gripe o el coronavirus COVID-19.

Proporcionamos un sistema de desinfección rápido y adoptando todas las medidas de seguridad necesarios.

Todo nuestro personal se encuentra certificado por la Comunidad de Madrid ROESB y el Ministerio de Agricultura y Medioambiente ROPO

Utilizamos diferentes técnicas en función del establecimiento y siempre priorizando la seguridad de los usuarios.



DESINFECCIÓN CON OZONO ¿QUÉ ES EL OZONO?

El Ozono es un gas de color azul pálido, inestable a temperatura ambiente y caracterizado por un olor picante, el cual está presente en nuestra atmosfera. Presenta un alto poder oxidante que lo hace incluso más potente que el cloro, permitiendo la oxidación y, por consiguiente, destrucción de microorganismos biológicos tales como bacterias, virus, hongos, esporas, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL OZONO

El *Ozono* es un fuerte oxidante, tanto en estado gaseoso como en soluciones acuosas, gracias a su rápida descomposición. Una vez producido, su vida útil se restringe a unos 25 minutos. Tiende a descomponerse originando oxígeno molecular y atómico, lo cual explica sus propiedades oxidantes mucho más elevadas que las del oxígeno.

El *Ozono* podrá atacar a los microorganismos responsables de infecciones o contaminaciones, además de conseguir un ambiente cargado de iones negativos, que son muy beneficiosos para la salud.

PODER DESINFECTANTE

Las bacterias, virus, hongos, protozoos y, en general, cualquier otro agente patógeno microbiológico, no pueden sobrevivir ante presencias muy elevadas de oxígeno, así que ante un gas como el ozono, compuesto por tres átomos de oxígeno, es imposible su proliferación. No sólo destruye los agentes microbiológicos, sino que además éstos no son capaces de generar respuesta inmunitaria frente a su acción oxidante, por lo que la desinfección es total y continua.

DESINFECCIÓN CON OZONO EN VEHICULOS

Con la aplicación del ozono en el interior del vehículo se consigue desinfectar el ambiente y las superficies. Usado para taxis, ambulancias, autobuses, trenes, aviones... ya que elimina cualquier patógeno (bacterias, virus, gérmenes, etc.), olor generado y oxigena el ambiente.

**REDUCCION DE LA
CARGA VIRAL EN UN
99 %**



EL OZONO COMO DESINFECTANTE

En la Unión Europea, con la entrada en vigor del **Reglamento para Productos Biocidas** (BPR, por sus siglas en inglés), se incluye al ozono como biocida para distintos usos, dentro del grupo de desinfectantes se lo clasificó como aplicable a la desinfección de superficies, materiales, equipos, muebles, sistemas de aire acondicionado, paredes, suelos de lugares públicos y privados, zonas industriales y otras zonas destinadas a actividades profesionales, también destinado a desinfección de aire. (TP 2)

El ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos.

Con concentraciones de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y polio-virus, pertenecientes también al grupo 4 de los **coronavirus**.



Con la ozonización obtendrá los siguientes resultados:

- ✓ Eliminación de Bacterias, gérmenes, etc.
- ✓ Eliminación de COVID-19.
- ✓ Ambiente despejado, limpio y oxigenado
- ✓ Eliminación de malos olores a tabaco, mascotas, animales, alcantarillado, comidas, basuras, pintura, quemado.
- ✓ Incluso podrá eliminar malos olores de tejidos, cortinas y prendas.

La higienización del vehículo con ozono además:

- ✓ Reduce el cansancio
- ✓ Proporciona confort
- ✓ Aumenta el bienestar

Ventajas del sistema:

- ✓ El ozono no enmascara los olores, literalmente los destruye al descomponer los compuestos odorantes en sustancias reducidas que pierden su olor y toxicidad.
- ✓ Los sistemas de ozono no necesitan reposición de productos químicos, tan solo se alimentan de aire y electricidad.
- ✓ Funcionan de forma automática.
- ✓ Respetuoso con el medio ambiente.
- ✓ Evite la utilización de perfumes o compuestos químicos que tan solo enmascaran los olores.
- ✓ Una herramienta higiénica, inocua y natural que respeta el medio ambiente.

INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO OFICIAL DE ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS BIOCIDAS
Servicio de Registros Oficiales de Salud Pública Nº 1100-CM-S

91 005 35 25 / 635 665 003 / 670 436 150

info@zenitsystem.com

www.zenitsystem.com

APLICACIONES EN EMPRESAS DE TRANSPORTE Y FLOTAS DE VEHICULOS

Debe ser de consideración la utilidad manifiesta de tener un ambiente de trabajo limpio e higienizado tanto para las personas que utilizan los vehículos como por los usuarios que hacen uso de estos transportes.

- Desinfección global del vehículo mediante nebulización de agente desinfectante, tanto en interior como en exterior del vehículo.
- Ozonización del interior del vehículo para la eliminación de agentes infecciosos.
- Ozonización del sistema de climatización, para asegurarnos de la eliminación de posibles contaminantes interiores dentro de la climatización, así como de olores producidos por la colonización de hongos.
- Emisión de certificados oficiales de desinfección por vehículo así como instalación de etiquetas identificativas de control sanitario.



**DESINFECCIÓN
ECOLÓGICA CON
OZONO**



BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Desinfección ambiental: eliminación de virus, bacterias, hongos y mohos.
 - Evita la propagación de enfermedades
 - Eliminación de malos olores propios del uso de vehículos
 - Mantenimiento de la higiene ambiental
- Proporciona un ambiente limpio y oxigenado libre de patógenos y malos olores.

- ✓ El ozono no enmascara los olores, literalmente los destruye al descomponer los compuestos odorantes en sustancias reducidas que pierden su olor y toxicidad
- ✓ Los sistemas de ozono no necesitan reposición de productos químicos, tan solo se alimentan de aire y electricidad
- ✓ Respetuoso con el medio ambiente
- ✓ Evite la utilización de perfumes o compuestos químicos que tan solo enmascaran los olores

Solicite información:

¡ESTUDIO DE DESINFECCION, COMPLETAMENTE GRATUITO Y SIN NINGÚN COMPROMISO POR SU PARTE!

Disponemos de líneas de crédito para la financiación de todos nuestros servicios



INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO OFICIAL DE ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS BIOCIDAS
Servicio de Registros Oficiales de Salud Pública Nº 1100-CM-S

91 005 35 25 / 635 665 003 / 670 436 150

info@zenitsystem.com

www.zenitsystem.com