



ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES



2000 - 2008 RESULTADOS DE PRUEBAS

RGF desarrolló su Tecnología de Oxidación Avanzada por primera vez hace 20 años. Mas de 1 millón de Células RGF están en uso alrededor del mundo. RGF ha dado la licencia de su tecnología a muchas compañías de "Fortune 500" para su uso en industrias diversas como de medicina, alimentos, ejército, residencial, comercial, marina, hospitalario y el gobierno, etc. Las células de RGF han sido probadas y aprobadas en varios productos por:

- UL, ETL, TUV, EU, EPA Y CSA
- Gobierno Japonés (comerciales de TV)
- Ejército de EUA
- Gobierno de Canadá Instituto de Investigación de Electricidad
- Gobierno EUA – GSA
- Gobierno de China
- Unión Europea

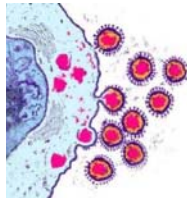
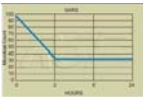
Además, células de RGF han sido especificadas en el plan de protección contra el Norovirus y MRSA por las cadenas de restaurante más grandes de América, cadenas de hoteles, parques de diversiones temáticos, cruceros, escuelas públicas y hospitales.

El siguiente es un resumen de las pruebas y estudios realizados por laboratorios y universidades independientes.

SARS
El Síndrome Respiratorio, Agudo y Severo (SARS) es una enfermedad respiratoria viral causada por un coronavirus, llamado SARS-ASOCIADO (SARS-VoV). SARS fue descubierto primeramente en Asia en febrero del 2003. Durante los meses siguientes, el virus se extendió a mas de doce países en Norteamérica, Sudamérica, Europa, y Asia antes de que el brote de SARS mundial fuera controlado en el 2003. La principal manera en la que el SARS parece esparcirse es por contacto interpersonal.

La enfermedad puede esparcirse cuando gotitas de la tos o el estornudo de una persona infectada son propulsadas a una distancia corta (generalmente hasta 3 pies) por el aire. El virus también puede esparcirse cuando una persona toca una superficie contaminada con las gotitas contagiosas y entonces toca la boca, la nariz o los ojos.

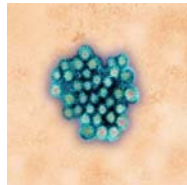
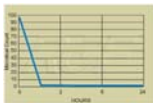
Fuente: CDC-Centro para el Control y prevención de enfermedades



VIRUS NORWALK

El Norovirus es un grupo de virus de RNA simple relacionado, que causa gastroenteritis aguda en humanos. Norovirus es denominado a consecuencia del esfuerzo original "virus de Norwalk," que causó un brote de gastroenteritis en una escuela en Norwalk, Ohio, en 1968. Ninguna evidencia sugiere que esa infección ocurre por el sistema respiratorio. El Norovirus es sumamente contagioso y tan solo como 10 partículas virales pueden ser suficientes para infectar a un individuo. Durante el brote de Norovirus, varios modos de transmisión han sido documentados; por ejemplo, transmisión por alimento – origen en un restaurante, seguido por transmisión persona a persona a contactos de casa. 50% de todos brotes causados por origen alimenticio de gastroenteritis pueden ser atribuidos al Norovirus. Entre los 232 brotes de enfermedad de Norovirus reportados a CDC de 1997 a 2000, 36% estuvieron en restaurantes, 23% estuvo en asilos de ancianos, 13% estuvo en escuelas y 10% estuvieron en viajes de vacaciones o cruceros.

Fuente: CDC-Centro para el Control y Prevención de Enfermedades

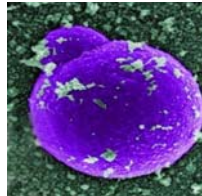
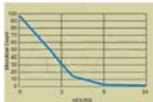


Estafilococo Aureus resistente a la Meticilina

Estafilococo Aureus resistente a la Meticilina (MRSA) es un tipo de bacteria que es resistente a ciertos antibióticos. Estos antibióticos incluyen meticilina y otro antibióticos más comunes como oxacilina, la penicilina y amoxicilina. Las infecciones del estafilococo, inclusive el MRSA, ocurren normalmente entre personas que están en hospitales e instituciones de asistencia sanitaria (como los asilos de ancianos y centros de diálisis) a quienes se les ha debilitado el sistema Inmunológico.

Fuente: CDC Centro para el Control y Prevención de Enfermedades

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas.
Tasa de inactivación 99%



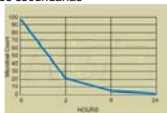
Estreptococo Sp.

Estreptococo Grupo A. (inflamación de garganta) Las infecciones del Estreptococo de Grupo A son causadas por una bacteria responsable de una variedad de problemas de salud. Estas infecciones pueden ser desde una ligera infección de piel o garganta, hasta condiciones severas que ponen en peligro la vida como síndrome de shock tóxico y fasciitis necrotizante, comúnmente conocido como enfermedades de alimentación. Los expertos de la salud estiman que más de 10 millones infecciones templadas (garganta y piel) como éstas, ocurren todos los años. Las infecciones secundarias

incluyen: La Fiebre reumática, Impétigo, Celulitis, la Erisipela y la Escarlatina.

Fuente: El MINISTERIO DE SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL de EEUU

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas
Índice de Inactividad 96 + % 2

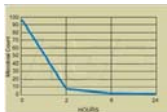


Pseudomonas Sp.

El género bacterial Pseudomonas incluye planta de bacterias patógenas como P. jeringuillas, el patógeno humano oportunista P. aeruginosa, la bacteria ubicua de tierra P. putida, y alguna especies que es sabido causan enmohecimiento de leche y otros productos lácteos no pasteurizados. El Pseudomonads es metabólicamente diverso, por consecuencia puede colonizar una gran variedad de nichos, y son percibidos generalmente como agentes de putrefacción Y degradación.

Fuente: CDC: Centro para el control y prevención de enfermedades

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas
Inactivación 99 + %

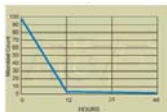


Listeria

Esto es una bacteria Gramo-Positivo, se moviliza por medio de flagelos. Algunos estudios sugieren que 1-10% de humanos pueden ser portadores intestinales de L. monocytogenes. Ha sido encontrado en por lo menos 37 especies mamíferas, domésticos y salvajes, así como por lo menos 17 especies de pájaros y posiblemente algunas especies de peces y mariscos. Las manifestaciones de listeriosis incluyen septicemia, meningitis (o meningocelalitis), encefalitis, e infecciones intrauterinas o cervicales en mujeres embarazadas, que puede tener como resultado aborto o alumbramiento antes de tiempo.

Fuente: La Administración del Alimento y medicamento de EEUU

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas
Tasa de Inactividad 99 + %



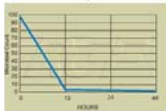
Coli de Escherichia

Escherichia Coli, generalmente abreviado a E. coli, descubierto por Theodor Escherich, un pediatra y el bacteriólogo alemán, es una de las principales especies de bacterias que viven en los intestinos bajos de los mamíferos, conocido como flora visceral. El número individual de bacterias E. coli en los excrementos que un humano al día está entre 500 mil millones y 10 trillones.

Todas las clases diferentes de bacterias fecales de coli, y de todas las bacterias semejantes que viven en el suelo son agrupadas bajo el nombre bacterias coliformes. E. coli puede ser el agente causante de varios infecciones intestinales y extra-intestinales tales como en el aparato urinario, meningitis, peritonitis, mastitis, Septicemia y pulmonía gram-negativo.

Fuente: CDC: Centro para el control y Prevención de enfermedades

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas.
Tasa de Inactividad 99 + % 3



Bacilo Globigii

El Bacilo Globigii vive en tierras alrededor del mundo y puede ser encontrado fácilmente en muestreos de partículas transportadas en el polvo por el viento. También es conocido como Bacilo Subtilis, su nombre más moderno. El Instituto Nacional de Centros Médicos para el Control de Enfermedades mencionan al BG como un organismo "Clase 1", estableciendo que no es dañino ni patógeno para los humanos.

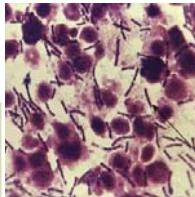
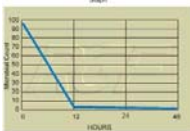
Puede ser comprado comercialmente y ha sido utilizado por décadas en estudios biológicos. B. globigii tiene la capacidad de formar a un protector grueso de esporas que permite que el organismo tolere condiciones ambientales extremas, haciéndolo un perfecto sustituto para realizar pruebas sistemáticas y procedimientos contra el Bacilo Anthracis de.

B. globigii también a menudo es utilizado como el equivalente de Gramo-Positivo del Coli de Eschericia, una barra Gramo-Negativo extensamente estudiada.

Fuente de la información: CDC (Centro para el Control de la Enfermedad) y Laboratorio Nacional Los Alamos

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas

Tasa de Inactividad 99 + %



Estafilococo Aureus

El Estafilococo Aureus, a menudo conocido simplemente como "estaf.," es una bacteria comúnmente encontrado en la piel y en la nariz de las personas. La transmisión de persona a persona es la forma usual de contagio y ocurre a través del contacto con secreciones de lesiones infectadas de piel, descargas nasales o contagio a través de las manos. S. aureus es una bacteria esférica (coco) que visto en un microscópico aparece en pares, en cadenas cortas, o en manojos, en forma de racimos. Estos organismos son Gramo-Positivos. Algunos son capaces de producir una toxina de proteína de calor constante que causa enfermedades en humanos. Algunos diferentes al S. aureus son clasificados como

Estafilococo Aureus resistente a la Meticilina (MRSA). Estos son un tipo de bacteria que son resistentes a ciertos antibióticos. Estos antibióticos incluyen meticilina y otros antibióticos más comunes como oxacilina, penicilina y amoxicilina. Las infecciones del estaf., inclusive MRSA, ocurren normalmente entre personas en hospitales y asistencia sanitaria (como los asilos de ancianos y centros de diálisis) a quienes se les ha debilitado el sistemas inmunológicos.

Fuente de la información: CDC (Central para el Control de la Enfermedad) y

FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos)

Neumonías de estreptococo S.

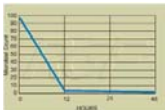
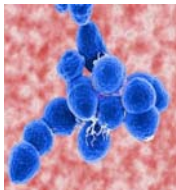
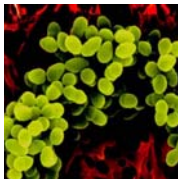
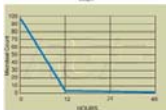
El S. de neumonías es un patógeno exclusivo del humano y es esparcido de persona a persona por secreciones respiratorias, esto quiere decir que el contagio es generalmente durante el toser o estornudar a otros dentro de un rango de 6 pies. Así, los portadores de este estreptococo, mientras generalmente están sanos, son una fuente importante de la infección y la enfermedad para otros. Los tipos más comunes de infecciones causadas por estas bacterias incluyen infecciones de oído medio, pulmonía, infecciones en corriente de sangre (bacteriemia), infecciones de sinus, y meningitis. En los años cuarenta, antibióticos de penicilina llegaron a estar disponibles y fueron utilizados para tratar efectivamente las infecciones causadas por este neumococo.

Durante los años sesenta, sin embargo, las primeras bacterias de neumococo que no estuvieron susceptibles ("resistente") a la penicilina fueron descubiertos en humanos. Desde entonces, las bacterias de neumococos resistentes a la penicilina han sido reportadas por todo el mundo.

Fuente de la información: CDC (Central para el Control de la Enfermedad)

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas

Tasa de Inactividad 99 + %



Bacilo Spp.

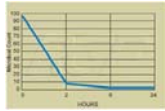
El bacilo *Cereus* es un formador de esporas aeróbico, Gramo-Positivo, cuyas células son barras grandes y cuyas esporas no hinchan el esporangio. Estas y otras características, inclusive las bioquímicas, son utilizadas para diferenciar y confirmar la presencia del *B. Cereus*, aunque estas características sean compartidas con el *B. variedad del Cereus. mycoidea, B. thuringiensis* y

B. anthracis. *B. La intoxicación por comida producida por el B. Cereus* es generalmente el diagnóstico, aunque se reconocen también dos tipos de enfermedades causados por dos metabolismos diferentes. Se cree que todas las personas son susceptibles a éste tipo de intoxicación.

La fuente: FDA de EEUU

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas

Tasa de Inactividad 99 + %

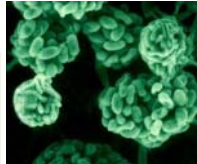
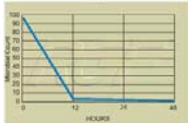


Stachybotrys Chartarum

Stachybotrys es un hongo verdoso-negro encontrado en todo el mundo, que se coloniza especialmente en material altamente celular como paja, heno, papel, polvo, hilos, y materiales de construcción que contienen celulosa como fibra y tabla de yeso que llega a ser crónicamente húmeda o dañada debido a humedad excesiva, fugas de agua, condensación o inundación.

El *Stachybotrys Chartarum* crece y produce esporas en la gama de temperatura de 36-104F. Es también capaz de producir varias toxinas, sin embargo, los investigadores todavía saben poco acerca de las condiciones de temperatura y humedad bajo las cuales son producidas.

Fuente: Salud e Industria



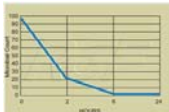
Candida Albicans

Candida Albicans es un hongo sexual diploide (una forma de levadura), y un agente causal de infecciones oportunistas, orales y vaginales en humanos. Las infecciones sistémicas han surgido como causas importantes de la morbilidad y la Mortalidad en pacientes CUYO SISTEMA inmunológico esta Comprometido (por ejemplo, SIDA, quimioterapia de cáncer, trasplantes de órgano, o médula ósea). Además, las infecciones relacionadas con pacientes de hospitales que no son considerados anteriormente en riesgo (por ejemplo pacientes en una unidad de vigilancia intensiva) ha llegado a ser una causa de preocupación mayor de salud.

Fuente: CDC (Central para el Control de la Enfermedad)

Pruebas realizadas por la Universidad de Kansas

Tasa de Inactividad 99 + %





Olores


El propósito de esta prueba fue de evaluar el efecto que la unidad de RGF AOT tiene al limpiar sustancias químicas, olores de mascotas y perfumes. Esta prueba fue realizada utilizando dos cámaras de 500 pies cúbicos y un panel de diez personas. Las evaluaciones cualitativas de este panel fueron utilizadas como un medios para determinar la reducción de olor.

Pruebas hechas por C&W Ingeniería (Firma independiente)

% Reducción

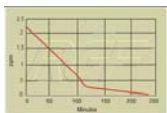
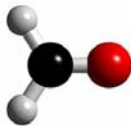
 Químicos de limpieza 55%

 Olores de mascotas 72%

 Olores de perfumes 63+%

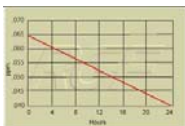
Formaldehido

El propósito de esta prueba fue evaluar el efecto que la unidad de RGF AOT tiene en el formaldehido.
Las pruebas fueron realizadas en la cámara de prueba por la Universidad Pública de Kansas



Formaldehido

El propósito de esta prueba fue evaluar el efecto que la unidad de RGF AOT tiene en el formaldehido en el hogar.
Las pruebas fueron realizadas en hogares reales en FEMA.



Prueba en máquina de hielo de la cadena Subway

El propósito de esta prueba fue de evaluar el efecto que la unidad de RGF AOT tiene en máquinas de hielo utilizadas en la cadena de Subway.
Pruebas fueron realizadas en una tienda verdadera.



Antes de probar y limpiar el crecimiento de microbios



Máquina de hielo limpia antes de Empezar prueba en Subway Co.






3 meses después utilizando unidades de hielo RFC sin verse el crecimiento de microbios

Aromas Químicos (VOCs)

El propósito de esta prueba fue evaluar el efecto que tiene la unidad RGF de AOT en los aromas químicos.

Las pruebas se realizaron por GC/MS
Y por NELAP Laboratorio Independiente.

% Reducción	
	Tolueno 29%
	D – Limonene 98%
	Methyl Ethyl Ketone 13%



Moho / levadura

El propósito de esta prueba fue evaluar el efecto que la unidad de RGF AOT tiene en bacterias de moho/levadura (TPC).

Esta prueba fue realizada utilizando un hogar estándar de 2000 pies cuadrados y uno de 3000 pies cuadrados.

Pruebas realizadas por Centro Microbiológico de California
Laboratorio Independiente Acreditado

Universidad de Kansas

Universidad de Florida




Fuerza Aérea de EUA

Laboratorio R&D

Ingeniería C&W

Universidad de Cincinnati

Hospital Regional Kane

% Reducción	
	Bacteria 99%
	Moho 97 – 98 %
	Levadura 90+ %








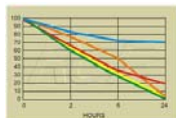
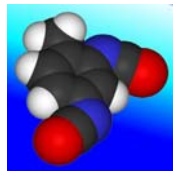
Compuestos químicos

La prueba con el espectrómetro de gas con Cromatograma/Masivo fue realizada por el laboratorio acreditado Nelap en una reducción de compuesto químico aéreo que utiliza unidad de RGF de AOT.

Sulfuro de hidrogeno	- huevos podridos
Methyl mercaptan	- repollo podrido
Disulfido de carbono	- Sulfido de vegetales
Acetato de Butyl	- plátano dulce
Methyl Metarcilino	- plástico

Pruebas realizadas por GC/MS Laboratorio Independiente Acreditado Nelap

% Reducción	
	Sulfido de hidrogeno 80%
	Methyl mercaptano 100%
	Disulfido de carbono 30%
	Acetato de Butil 100%
	Methyl Metarcilino 100%



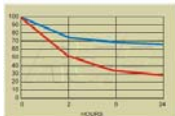
Humo (Olores y Partículas)

El propósito de esta prueba fue evaluar el efecto que la unidad de AOT del RGF tiene en el olor y humo del cigarrillo y sus partículas. Esta prueba fue realizada utilizando dos cámaras de 500 pies cúbicos y un panel de olores de diez personas. Las evaluaciones cualitativas del panel, utilizadas como un medio para determinar la reducción de olor. La partícula fue probada con un contador de partículas láser.

Pruebas realizadas por Ingeniería C&W (Empresa Independiente de PE)

% Reducción

olores de humo 70%
partículas de humo 25%



Partícula (REME solamente)

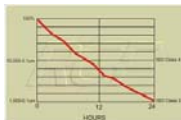
La Célula de REME es también efectiva en reducir el conteo de partículas en la cámara controlada. Los conteos de partículas son reducidos nivel ISO Clase 4 (10.000 - 0.1 μ m) después de 12 horas de exposición a la Célula de REME. Después de 24 horas de tratamiento, el nivel ISO Clase 3 (1.000 - 0.1 μ m) fue logrado. Estos son mejores que los resultados con HEPA.

Pruebas realizadas por Universidad de Kansas
Laboratorio de procedimientos de análisis.

Reducción

12 horas ISO Clase 4 (10000 – 0.1 μ m)

24 horas ISO Clase 3 (1000 – 0.1 μ m)



Seguridad en alimentos.

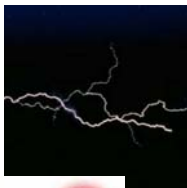
Los dispositivos RGF de AOP fueron aprobados por USDA y FDA en 2001 para el uso en plantas de procesamiento de alimentos en todo el mundo. Desde su aprobación, el RGF ha tenido equipo de AOP en cada aspecto de procesamiento de alimentos; carne, aves, pescados, granos, frutas, verduras, carne procesadas, listas para su consumo y restaurantes.

Probado y aprobado para su uso industrial por USDA, FDA y FSIS
Probado para la reducción segura de bacterias aéreas y de superficie, moho, virus y levadura en la industria de procesamiento de alimentos.



Eléctrico

Todos los dispositivos RGF de AOP han sido completamente probados para el uso eléctrico seguro en hogares, por agencias de consultoría independientes. Los resultados fueron excelentes. Pruebas realizadas por TUV, ETL, UL, NEI China, RGF Labs, Gobierno Japonés, GSA, instituto de investigación de energía eléctrica.

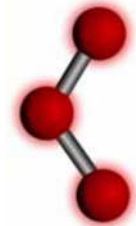


Ozono

Todos los dispositivos RGF de AOP han sido completamente probados para el ozono / emf – frecuencia del campo electromagnético y han superado los estándares de Seguridad Federal.

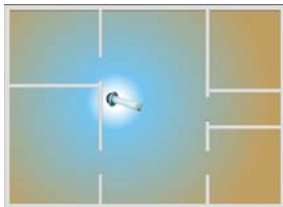
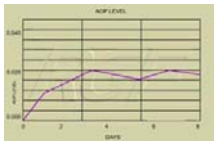
Pruebas por. FSIS
UL, ETL, TUV, CSA
ISSES / Disney

Nota: Muchos aparatos domésticos emiten algún ozono y Emf en niveles bajos y seguros como las luces fluorescentes, los motores, las computadoras, las fotocopiadoras, los refrigeradores, las licuadoras, filtros de aire eléctricos, los acondicionadores de aire, ventiladores eléctricos, microondas.



Alcance efectivo (Prueba de Área)

Una casa de 3000 pies cuadrados fue construida dentro de un almacén sin ventanas. La casa simulada fue construida de polietileno virgen y fue vaciada completamente y entonces desinfectada. Una célula del PHI fue colocada en el centro de la casa para determinar el área de alcance efectivo para una sola célula. Los resultados fueron obtenidos mostrando unos niveles de actuación AOP de .01-.02 ppm en cada cuarto (resultados varían con virus, bacterias, VOC orgánico, y el olores). Es muy poco probable que una célula sea utilizada en un cuarto completamente vacío, desinfectado y orgánico. Esta prueba fue para demostrar el alcance teórico. En la práctica, una célula cubrirá efectivamente una casa promedio de 2.000 pies cuadrados.



Prueba de Estornudo - REME

Se utilizó un concepto de protocolo de prueba el cual incluyó una "Máquina de Simulación de Estornudo" y una "cámara de Estornudo". Un estornudo puede viajar a una velocidad de hasta 100 mph, así se tuvo que considerar la capacidad pulmonar, fuerza del estornudo, y volumen líquido para simular apropiadamente un estornudo humano. Esto fue logrado y la prueba continuó con resultados sobresalientes. Un promedio de 99% de reducción de microbios fue logrado con REME en una prueba a 3 pies de la fuente de estornudo. Esto claramente no es una prueba ni protocolo médicamente supervisados. Sin embargo, desde un punto práctico, proporcionaba definitivamente alguna eliminación en la fuente y cierto nivel de la protección. Laboratorio de prueba de simulación de estornudo a 3 pies en 250 pies cúbicos en una cámara Bio. Un estudio independiente de PE.



Prueba de Estornudo - RGF PHI

Se utilizó un concepto de protocolo de prueba el cual incluyó una "Máquina de Simulación de Estornudo" y una "cámara de Estornudo". Un estornudo puede viajar a una velocidad de hasta 100 mph, así se tuvo que considerar la capacidad pulmonar, fuerza del estornudo, y volumen líquido para simular apropiadamente un estornudo humano. Esto fue logrado y la prueba continuó con resultados sobresalientes. Un promedio de 78% de reducción de microbios fue logrado con PHI en una prueba a 3 pies de la fuente de estornudo. Esto claramente no es una prueba ni protocolo médicamente supervisados. Sin embargo, desde un punto práctico, proporcionaba definitivamente alguna eliminación en la fuente y cierto nivel de la protección. Laboratorio de prueba de simulación de estornudo a 3 pies en 250 pies cúbicos en una cámara Bio. Un estudio independiente de PE.



SEGURIDAD

Es una reacción normal el cuestionar la seguridad a largo plazo de cualquier producto que es efectivo y utiliza una tecnología nueva o de "adelanto". Este tipo de pregunta ha llegado a ser común ya que nuestra sociedad litigiosa nos ha enseñado a preguntar cosas que superan apreciablemente los métodos o los productos existentes.

Las tecnologías avanzadas de oxidación de RGF que produjeron los resultados encontrados en las páginas de este informe ciertamente caen en la categoría de la tecnología de adelanto. Esto es evidente por sus resultados sobresalientes en las pruebas realizadas a toda la gama de microbios. El adelanto en tecnologías avanzadas de oxidación de RGF no es encontrado en el producto final (hydroperóxidos) sino en el método por el cual son producidos. El ingrediente activo creado por los productos de RGF es un grupo de oxidantes conocido como Hydroperóxidos. Hydroperóxidos han sido una parte común de nuestro ambiente por 3,5 mil millones de años. Hydroperóxidos son creados en nuestra atmósfera siempre que tres componentes están presentes: moléculas inestables de oxígeno, el vapor del agua y la energía (electro magnético). Hydroperóxidos son muy efectivos (como se ha demostrado en las pruebas de este libro) al destruir microbios dañinos. Como oxidantes, hacen esto ya sea destruyendo el microbio a través de un proceso conocido como depósito de célula o cambiando su estructura molecular y rindiendo lo no dañino (que es el caso en el VOC y olores). La cantidad de hydroperóxidos requerido para lograr esta tarea en un espacio acondicionado esta por debajo del nivel en el que esta constantemente nuestro aire de exterior. La tecnología avanzada de la oxidación encontrada en la familia de productos de Guardián RGF ha traído los oxidantes encontrados en el aire exterior al espacio acondicionado.

No hay caso conocido en el que los hydroperóxidos hayan creado un riesgo para la salud. Considerando que nosotros nos hemos expuesto a hydroperóxidos en la naturaleza desde el día que el hombre pisó el planeta, es una suposición razonable que los hydroperóxidos no constituyen un peligro para la salud. Durante los últimos 20 años o mas RGF ha tenido mas de 1 millón de productos de oxidación avanzada utilizados exitosamente en todo el mundo.

Resumen de la universidad y pruebas de laboratorio independientes

- 4 apuntan reducción (99.99%) bacterias de superficie/reducción de virus
- Más de 80% de reducción de VOC
- 99% de microbios en el estornudo humano eliminados a 3 pies
- 97% de reducción bacteriana en el aire
- 99% de reducciones de Ecoli, la Listeria, de Inflamación de garganta y SARS
- 85% de reducción de olor
- 97% de reducción en el moho aéreo
- el Ejército de EEUU aprobó la protección contra moho en hospitales en campos de batalla
- aprobaciones de Hospitales de las Enfermedades Contagiosas - 99% de reducción en EEUU e Internacional de Estaf. (MRSA)
- 99% de microbios en la superficie de alimentos
- Las escuelas más grandes de EEUU reportan un 20% de reducción en el ausentismo
- Probado y aprobado por el Gobierno chino para la protección contra el Virus de SARS
- Aprobado por el USDA, FSIS y FDA para el uso en plantas de procesamiento de alimento
- Tres series de FOX NEWS presentaron el RGF y obtuvieron reducciones substanciales en moho y bacterias
- La tecnología RGF ha sido presentada en FOX, ABC, BCS y en la revista Popular Science.

Célula Aérea de RGF PHI

Una Tecnología Avanzada de Oxidación

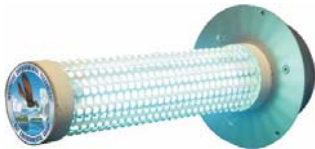
Efectiva en gases, olores y microbios

Un RGF Avanzó Oxidación Tecnología

Célula Aérea de REME RGF

Una Tecnología Avanzada de Oxidación

Efectiva en gases, olores, microbios y partículas



Aclaración:

Todas las pruebas anteriores fueron realizadas con Una Tecnología Avanzada de Oxidación RGF Plasma de oxidación avanzado de menos de 0,02 ppm. Estas fueron realizadas por laboratorios acreditados independientes y estudios universitarios. Fueron financiados y realizados por los mayores clientes de RGF para asegurar la credibilidad de terceros. Los productos de RGF no son dispositivos médicos y ningún reclamo médico se ha hecho.