

airlife

Biosecurity and Food Safety enhancement technology

TECNOLOGIA PARA PROTEGER PERSONAS Y PROCESOS



INCREMENTANDO BIOSEGURIDAD E INOCUIDAD DE MANERA SEGURA

Oxyion es una tecnología de alta gama que utiliza subproductos del oxígeno ambiental eficazmente para reducir virus, microorganismos y etileno en post-cosecha, procesamiento y previo al transporte, protegiendo la integridad del producto y la seguridad de las personas. Nuestro proceso se puede aplicar continuamente con un efecto antimicrobiano/antiviral eficiente para controlar patógenos como Listeria, Salmonella, E. Coli, Coronavirus y otros.

Oxyion crea un efecto simultáneo como control preventivo antimicrobiano en *aire* y *superficies* que permite proteger la integridad de procesos, reducir mermas y además manejar sobre-maduración vía control de etileno.

Todo esto siendo seguro para personas e instalaciones, sin utilizar radiación UV ni ionización toxica, como paso de intervención adicional para reforzar los programas HACCP y HARPC.



DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



DONDE SE APLICA?

Áreas de frío • Áreas comunes • Zonas de proceso • Pre-transporte



BENEFICIOS



Inocuidad Alimentaria – Control bacterias y virus
Rápida neutralización de bacterias presentes en las superficies de productos, controlando Listeria, E.coli, Salmonella, Norovirus y otros.



Efecto Fungicida y Fungistático
Control eficiente de hongos como Penicillium, Botrytis, Aspergillus, Rhizopus, Oidio, entre otros, sin residuos.



Control de maduración y mermas
A través de contrarrestar continuamente la molécula de etileno presente en las áreas de manejo de productos.



Tecnología sustentable y sin químicos
Oxyion es un proceso aprobado como desinfectante y sanitizante que no usa químicos ni deja residuos.

PROTECCIÓN DE MARCA • REDUCCIÓN DE MERMAS • MENOS AJUSTES/ RECLAMOS • MENOS REEMBALAJE • MÁS RENDIMIENTO

- Neutraliza hasta el 99.9% de bacterias (Listeria, Salmonella, E. Coli, Campylobacter, etc.) en menos de 2 horas, hongos (Botritis, Penicillium, etc.) y virus (Coronavirus, Norovirus, H1N1, otros) en solo minutos.
- Reduce las mermas y extiende la vida útil.
- Minimiza el etileno y otros agentes biológicos dañinos.
- Aprobado por USDA National Organic Standards y proceso compatible con control preventivo FSMA de la FDA.



Certified and approved process with the USDA National Organic Standards #2857 and European Organic #27376 as a chemical free sanitizer and disinfectant - OXYION



RESPALDO DE CALIDAD OXYION

Eficiencia comprobada respaldada por más de 100 estudios técnicos científicos en diversos países del mundo y realizados por importantes instituciones especializadas: Eurofins, TUV SUD, USDA (USA), Embrapa (Brazil), Ainia (Spain) and Inia (Chile), entre muchos otros.

Más de 20 años de experiencia y sobre 7.000 áreas interiores equipadas con Oxyion en el mundo.

Proceso seguro comprobado por Laboratorios certificados Eurofins en USA, que es efectivo sin utilizar radiación UV, ni generar residuos tóxicos como ionización bipolar.

QUE	COMO	DONDE
<p>Valor agregado para el cliente</p> <p>Control preventivo eficiente en seguridad alimentaria</p> <p>Tecnología probada con respaldo internacional</p>	<p>Control microbiológico, menor decaimiento, efecto fungicida y fungistático</p> <p>Neutralización de bacterias y virus > Listeria, E. Coli- Salmonella y otros.</p> <p>Control de mermas > Superficies más limpias</p>	<p>Áreas de trabajo y procesamiento, áreas de frío, oficinas, (espacios públicos, salas de descanso, etc.)</p> <p>Previo a Transporte Refrigerado: Camiones y contenedores</p> <p>Centros de distribución de alimentos</p>

OXYION PROTEGE PERSONAS Y PROCESOS MEDIANTE UNA TECNOLOGÍA EFICIENTE Y LIBRE DE QUÍMICOS QUE PROPORCIONA UN CONTROL SIMULTANEO DE PATOGENOS DE MANERA SEGURA PARA EL PERSONAL Y EL PRODUCTO



EPA Registered Establishments:
USA: 90193-CA-1
CL: 90193-CHL-1

TECNOLOGÍA SIN QUÍMICOS
SIN RESIDUOS
SEGURA PARA LAS PERSONAS



Fruit & vegetables



Food process



Flower & plants



Wine



Norteamérica (México, USA, Canadá)
Fresno, CA USA

EUROPA
Madrid, Spain CE

COLOMBIA
Bogotá, Colombia

CHILE
Santiago, Chile

PERU
Lima, Perú