



INTEROZONO

**SOLUCIONES
TÉCNICAS
MEDIOAMBIENTALES**

Tratamiento, depuración y desinfección de aire y agua
100% natural y ecológico · Sin químicos
Fabricante de equipos generadores de ozono y equipos ultravioleta UV-C

INTEROZONO.COM



**APLICACIONES
GANADERÍA Y GRANJAS**



Interozono, empresa con más de 35 años de experiencia y experiencias, ofrece al mercado soluciones técnicas medio ambientales efectivas, ecológicas y económicas, diseñando y fabricando plantas/equipos generadores de ozono y equipos ultravioleta para el tratamiento de AIRE y AGUA para todos los sectores e industrias.

Empresa dinámica, en constante evolución, que ofrece los últimos avances y mejoras tecnológicas, de manera ecológica y natural, garantizando calidad y resultados.

Nuestra inversión en I+D y la comercialización de los equipos bajo nuestra estricta supervisión técnica desde fábrica, dan fe de ello. Ofrecemos servicio técnico, distribución, proyectos, certificación, control y medición, a nivel nacional e internacional.

APLICACIONES EN AIRE Y AGUA

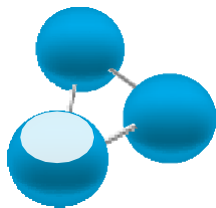
La tecnología desarrollada por nuestra marca para el tratamiento y depuración del aire y el agua se aplica a 3 grupos:

GAMA DOMÉSTICA

GAMA SEMI-INDUSTRIAL

GAMA INDUSTRIAL

Nuestros equipos y nuestra avanzada tecnología nos permiten garantizar soluciones 100% efectivas, económicas, ecológicas y naturales para diferentes sectores:



AIRE

- Eliminación de Olores
- Control de Vertido
- Eliminación de Gases
- Esterilización y Control Ambiental
- Oxigenación y saneamiento
- Desinfección
- Eliminación Hongos y Mohos

AGUA

- Reutilización
- Desinfección
- Control de Vertido
- Reducción DQO y DBO
- Control Legionella
- Regeneración y Calidad
- Oxigenación

Interozono ofrece las soluciones más económicas, eficaces y ecológicas del mercado, sin utilizar químicos ni ambientadores. La aplicación de las tecnologías del ozono y ultravioleta son consideradas un beneficio para el medio ambiente.

SIN QUÍMICOS

SIN CONSUMIBLES

SIN RECARGAS

AHORRO DE COSTES



1 ¿QUÉ ES?

El ozono (O₃), también conocido como Oxígeno enriquecido, es la molécula compuesta por tres átomos de oxígeno que se forma al separar los mismos que lo componen.

Tiene un olor característico, siempre termina convirtiéndose en oxígeno, si no se ha consumido o utilizado para otro fin.

El Ozono es un compuesto que no se puede envasar ni transportar, se ha de “generar in situ”. Es muy beneficioso para la desinfección y desodorización de todas sus aplicaciones.

Es considerado como un Biocida “amigo”, la aplicación se debe de hacer por profesionales y usarlo de forma controlada para nuestro propio beneficio.

2 OZONO EN GRANJAS

BENEFICIOS EN AGUA:

- Alto poder desinfectante sin químicos
- Sustituye al cloro, peróxido-agua oxigenada o dióxido de cloro
- No necesita consumibles ni recargas
- Elimina el riesgo de enfermedades por el consumo de agua
- Elimina Biofilm de tuberías y bebederos
- Aumenta el oxígeno disuelto en el agua favoreciendo el engorde
- Reduce las enfermedades, incrementando gradualmente las defensas, mejorando la actividad enzimática y fortaleciendo el metabolismo de los animales
- Cumple con el R.D.140/2003 (Aguas de consumo humano)
- Desinfectante registrado en sanidad N° CAS 10028 - 15 - 6

BENEFICIOS EN EL AMBIENTE:

- Ambiente exento de olores
- Elimina totalmente microorganismos patógenos (Bacterias, hongos, protozoos) evitando la formación y proliferación de enfermedades
- Aplicación sencilla, sobre el sistema de ventilación o salida libre dentro de las instalaciones
- Destruye emanaciones amoniacales, metano etc.; eliminando malos olores causantes de muchas enfermedades vía respiratoria
- Evita el contagio de enfermedades entre animales
- Aumenta las defensas y disminuye la mortandad

INSTALACIONES EN GANADERÍA AGUAS DE CONSUMO



EQUIPO DE OZONO Y MEDIDORES

- Equipo eléctrico automático
- Sin dosificación de químicos
- Agua apta para el consumo 24 horas
- Agente desinfectante autorizado por sanidad
- Sin recargas y sin consumibles
- No necesita concentrador de oxígeno
- No requiere botella de oxígeno
- Fácil instalación y bajo consumo
- Compacto y configurable



SOLUCIONES A MEDIDA

Realizando un estudio de las necesidades, ofrecemos soluciones, proyectos, fabricación e instalación de equipos diseñados a medida para cada caso y cada cliente.

CUMPLIMIENTO M.T.D.
Reglamento europeo
medio - ambiente

TABLA DE BIOCIDAS

TABLA COMPARATIVA DESINFECTANTES PARA EL AGUA

FACTORES DIFERENCIALES	HIPOCLORITO SÓDICO (NaClO)	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H ₂ O ₂)	DIÓXIDO DE CLORO (ClO ₂)	OZONO (O ³)
POTENCIAL BIOCIDA	1,36	1,78	1,5	2,07
BIODEGRADABLE	NO	SÍ	SÍ (DESCOMPOSICIÓN)	SÍ (A OXÍGENO)
ESTABILIDAD	INESTABLE	ESTABLE	INESTABLE	PRODUCCIÓN EN CONTINUO (ESTABLE)
ELIMINACIÓN BIOFILMS	NO	SÍ	SÍ	SÍ
PENETRACIÓN EN EL AGUA	MEDIA	MEDIA	MEDIA	ALTA
CONSUMIBLE	SÍ	SÍ	SÍ	NO
RIESGO EN LA MANIPULACIÓN Y ALMACÉN	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO
EXCESO DOSIFICACIÓN PERJUDICIAL	ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
COSTE ECONÓMICO EN LA EXPLOTACIÓN	MEDIO / ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO
CONSUMO DIARIO	ALTO	MEDIO	MEDIO	BAJO
DOSIFICACIÓN Y CONTROL	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFA	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFA	MANUAL SUSTITUCIÓN GARRAFAS	AUTOMÁTICO (SIN CONSUMIBLES)
TOXICIDAD	ALTA	MEDIO	ALTA	BAJA
EFECTO RESIDUAL	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	SÍ (BAJO NORMATIVA)	SÍ (BAJO NORMATIVA)	SÍ (BAJO NORMATIVA)	NO REQUIERE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	MENSUAL-DIARIO	MENSUAL-DIARIO		VISITA ANUAL
RIESGO DE DERRAME	ALTO	ALTO	ALTO	NINGUNO
RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE	NEGATIVO	MEDIO	MEDIO	MUY ALTO
RESIDUOS DESECHABLES	SÍ	SÍ	SÍ	NO
Nº CAS BIOCIDA	7681-52-9	7722-84-2	10049-04-4	10028-15-6
MEDICIÓN RESIDUAL	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)	SÍ (MG/1-PPM)

HOMOLOGACIONES

- Interozono Empresa Registrada en Sanidad
Listado empresas Biocidas : R.O.E.S.B. Núm. 0301 - CAC - LEG
- OZONO = BIOCIDA autorizado por la Unión Europea UE 2023/1078 + UE 528/2012
- Norma AENOR UNE 400-201-94 (Normativa Fabricación Generadores de ozono)
- E.C.H.A. Europa - BPR - Biocidas
- R.D. 1620/2007 - Reutilización aguas depuradas para riego Ozono garantiza:
E. Colli Menos de 200UFC/100 ml
Nematodos Menos de 1 huevo/10 L
Legionella Menos de 100 UFC/L
- R.D. Prevención Legionella 865/2003
- R.D. 140/2003 - Agua de consumo humano
Ozono desinfectante autorizado UNE-EN 1278 CAS-10028-5-6
- Registro Sanitario nº 31.01359/GC (Desinfección Bacteriológica)
- Norma AENOR UNE - EN 1278:1999
(Normativa Productos autorizados para Desinfección Bacteriológica)
- Piscinas R.D. 742/2013 Condiciones higiénico-sanitarias
- R.I.T.E. Climatización (Reglamento para instalación en Frío/Calor)
- Norma AENOR UNE 100030:2001 IN
(Normativa Tratamiento y Prevención Legionella)
- Certificación ISO 9001: 2000
- Etiquetado CE

**PROTEGE TU SALUD
PROTEGE TU ENTORNO
AHORRA COSTES**





FÁBRICAS Y OFICINAS

MADRID · ZARAGOZA · ISLAS CANARIAS

info@interozono.com

www.interozono.com

Empresa registrada en Sanidad. Lista empresas Biocidas
R.O.E.S.B. N° 301-CAC-LEG

