



# 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](http://INTEROZONO.com)



**INTEROZONO**

**40** AÑOS  
DE EXPERIENCIA

**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,

internacional.

distribución, proyectos, certificación, control y medición, a nivel nacional e

## 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**

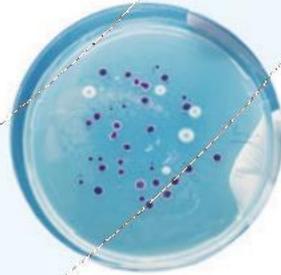


100%  
NATURAL

# DESINFECCIÓN AIRE Y AGUA

Le ofrecemos la tecnología del ozono y el ultravioleta para realizar Desinfección Natural "sin químicos" en el aire y aguas. Estamos autorizados por Sanidad, cumpliendo la normativa AENOR. El Ozono y el UV le garantizan la total desinfección y eliminación de **GÉRMENES, BACTERIAS, ALGAS, HONGOS, MOHOS, VIRUS Y CORONAVIRUS**, sin necesidad de productos químicos, envases, consumibles y recargas. Prevención de **LEGIONELLA**.

DISFRUTE DE AIRE Y AGUAS LIMPIOS Y SANOS LAS 24 HORAS DEL DÍA DE FORMA NATURAL, ECOLÓGICA Y RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE.



# DESODORIZACIÓN INDUSTRIAL

Aplicando la tecnología más avanzada del mercado, realizamos proyectos, diseño, fabricación, instalación, control y monitorización, seguimiento y certificación. Nuestra tecnología se compone de distintas etapas, entre ellas captación, conducción, extracción, lavado/Scrubber, vertido, medición y certificación por diferentes vías:

1. Desodorización Vía Ozono: Vía Seca - Vía Húmeda - Vía Seca/Húmeda
2. Desodorización Vía Carbón Activo

Diferencias entre los métodos de desodorización:

## OZONO

Sin recargas. Sin consumibles.  
Bajo Coste Explotación (Eléctrico).  
Sin residuos. Sin vertidos.  
Inversión inicial menor que vía química.

## CARBÓN ACTIVO

Cambio de carga anual.  
Control de degradación de producto, vertido y residuos.  
Inversión inicial menor que vía química.



# TABLA BIOCIDAS

## TABLA COMPARATIVA DESINFECTANTES PARA EL AGUA

FACTORES DIFERENCIALES	HIPOCLORITO SÓDICO (NaClO)	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	DIÓXIDO DE CLORO (ClO <sub>2</sub> )	OZONO (O <sub>3</sub> )
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
EFFECTO 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)

### EQUIPOS



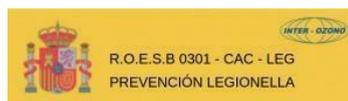
### MEDIDORES



# 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

[www.interozono.com](http://www.interozono.com)



Empresa registrada en Sanidad. Lista empresas Biocidas  
R.O.E.S.B. Nº 301-CAC-LEG