

cuarto
sentido

SEGURIDAD AMBIENTAL

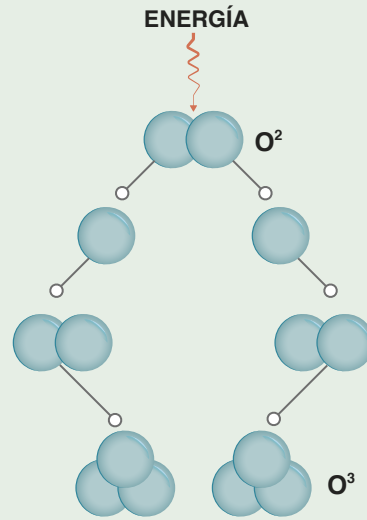
OZONO PARA DESINFECCIÓN DE ESPACIOS



QUÉ ES EL OZONO

El ozono es una sustancia cuya molécula está compuesta por tres átomos de oxígeno, formada al disociarse los dos átomos que componen la molécula de oxígeno. Cada átomo de oxígeno liberado se une a otra molécula de oxígeno gaseoso, formando moléculas de ozono.

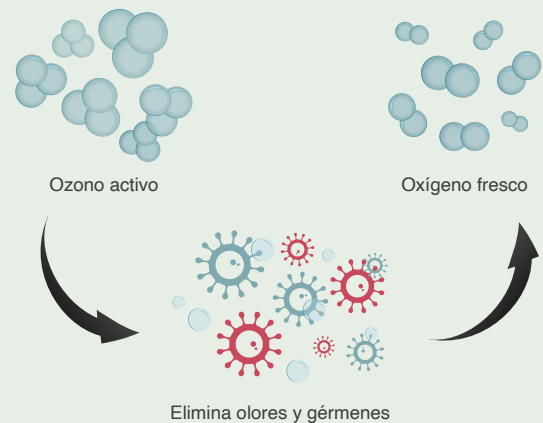
Es un compuesto inestable, el cual pasados unos minutos vuelve a revertir a oxígeno, motivo por el cual no se puede almacenar ni transportar, hay que generarlo in situ.



USOS DEL OZONO

El poder oxidante del ozono lo convierte en un agente con una enorme capacidad para eliminar microorganismos como virus, bacterias y hongos, por lo que su uso es muy efectivo en:

- Efecto biocida
- Desinfección del agua
- Depuración de aguas residuales
- Tratamiento de malos olores
- Higienización de equipos e instalaciones
- Conservación de materias primas y productos alimentarios

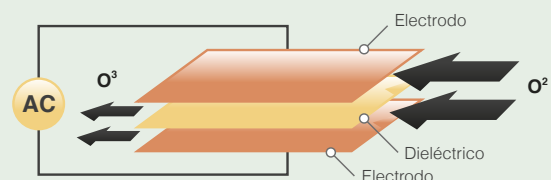


BENEFICIOS DEL OZONO

- Según la **OMS**, el ozono es el desinfectante más potente contra todo tipo de microorganismos, por encima incluso del cloro.
- Destruye numerosos virus, bacterias y hongos.
- Es eficaz contra la familia de coronavirus. Los coronavirus son sensibles a los agentes oxidantes, por lo que el ozono penetra en la membrana celular y daña el virus, disminuyendo así la carga vírica y su propagación.
- Es inestable y se descompone revertiendo a oxígeno, por lo que no genera residuos químicos perjudiciales para el medio ambiente.
- Su eficacia como desinfectante es rápida.
- Al ser un gas puede llegar a cualquier rincón.
- Supone una inversión asequible.

Para conseguir estos efectos beneficiosos del ozono, este se debe producir de manera controlada, ya que no se deben sobrepasar ciertos niveles.

Para ello se utilizan los **GENERADORES DE OZONO**, los cuales siguen el **EFFECTO CORONA** que consiste en aplicar una corriente eléctrica de elevada tensión sobre dos electrodos separados por un dieléctrico entre los cuales circula un flujo de aire (el aire contiene oxígeno). A medida que el aire avanza, el oxígeno se va transformando en ozono.



SERVICIOS DE OZONO

- **Analizamos tu negocio** y buscamos la opción que mejor se adapta a tus características. Soluciones disponibles para pequeños y grandes espacios.
- **Jornada de formación incluida en el servicio.** Aprende a aplicar el producto de forma correcta, segura y regulada.
- El olor del ozono puede resultar molesto, **combínalo con nuestros servicios de marketing olfativo.**

EQUIPOS PORTÁTILES

Generadores de ozono transportables de alta producción ideales para tratamientos de choque. Con tecnología de descarga en corono silenciosa y temporizador incluido. Funcionan a partir de aire ambiente filtrado.



EQUIPOS FIJOS

Generadores de ozono de baja producción y concentración de ozono para ambientes poco contaminados. Funcionan a partir de aire filtrado con opciones de hasta 8 programas diferentes y conexión bluetooth.

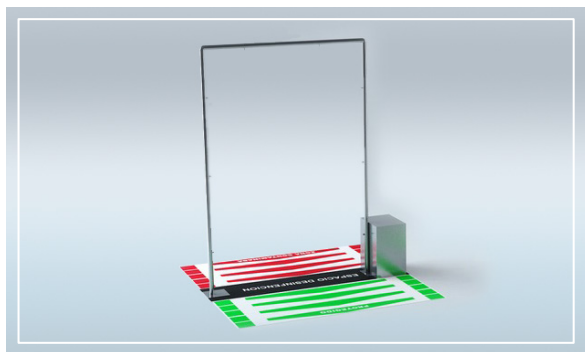


ARCOS

MODELOS: Arco estándar de ozono / Arco estándar de peróxido de hidrógeno. Recomendado para logística: líneas de producción, almacenes... No recomendada su aplicación en personas.

- Actuación inmediata durante 10s/15s.
- **NO tóxico, NO químico.**
- No consumible porque va con agua mediante fina nebulización.

INSTALACIÓN: Rápida y sencilla, necesario 1 punto de luz



OZONO GRANDES ESPACIOS



EL OLOR DEL OZONO PUEDE RESULTAR MOLESTO.
COMBÍNALO CON NUESTROS SERVICIOS DE MARKETING OLFATIVO.

CONTACTA CON NOSOTROS E INFÓRMATE.

**cuarto
sentido**

MADRID

664 078 086
madrid@cuartosentido.com

BARCELONA

93 119 03 41
cuartosentido@cuartosentido.com

VALENCIA

96 112 03 17
valencia@cuartosentido.com

WWW.CUARTOSENTIDO.COM

**seguridad
ambiental**
by **cuarto sentido**

