

LA PODEROSA DESINFECCIÓN POR OZONO

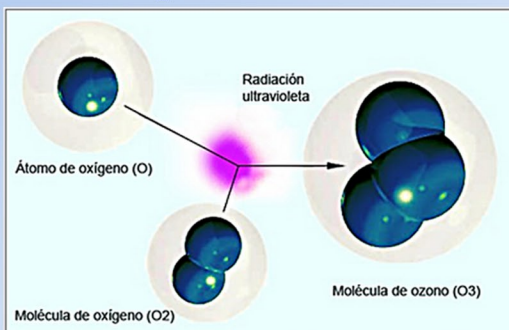
www.TopOzono.com

Qué es el Ozono

El Ozono es el compuesto más oxidante después del flúor (un gas muy venenoso para el ser humano), pero a diferencia de éste, el Ozono, en cantidades controladas, resulta beneficioso para el ser humano y no genera residuos contaminantes, sino que su residuo es la simple molécula de oxígeno (O_2), siendo la herramienta más efectiva para conseguir las más potentes y mejores garantías de desinfección, siendo del orden de 300 a 3.000 veces más efectivo que el cloro, destruyendo microorganismos que el cloro y otros desinfectantes no eliminan y realizándolo en periodos de exposición muy reducidos.

En cantidades perfectamente admisibles, e incluso beneficiosas para el ser humano, actúa de forma eficaz como agente bacterioestático y fungicida, evitando contagios y eliminando alergias.

Cómo generamos el Ozono



Lo creamos mediante una descarga eléctrica de elevado potencial alterno, a través de una masa de gas que contenga oxígeno. Entonces, el O_2 se descompone en dos átomos independientes de Oxígeno (O_1), que pasan a juntarse rápidamente con una molécula de O_2 , formando una molécula de oxígeno más poderosa, el O_3 . El Ozono (O_3) es muy inestable, recuperando su estado original (O_2) al cesar el motivo que lo generó o bien, al interactuar éste con partículas orgánicas, virus, bacterias, protozoos, etc.



Beneficios del Ozono

- > Es el Desinfectante más poderoso (Protozoicida, Bactericida, Viricida, Fungicida y Esporicida).
- > Desodorante (elimina trazas de cualquier olor).
- > Elimina sustancias irritantes, alérgicas y molestas.
- > Oxida hierro y manganeso, depurando compuestos químicos como el benceno, cetonas, ácidos, derivados del azufre, detergentes, cianuro, nitritos, fenoles, pesticidas y herbicidas.
- > Previene la formación de la Legionella.
- > Elimina el moho de los aires acondicionados de vehículos y edificios y el amoníaco de los aseos.
- > Convierte el altamente tóxico monóxido de carbono en inofensivo dióxido de carbono.
- > Carga el aire con iones negativos, que mejoran el estado de ánimo (los iones felices).
- > Mejora la conservación de alimentos en cámaras frigoríficas, reduciendo mermas, sin oxidar, reducir sabor ni color en la piel o envoltura exterior.
- > Natural y Ecológico 100%
- > Instalaciones que sólo consumen aire (es gratis) y muy poca electricidad.

