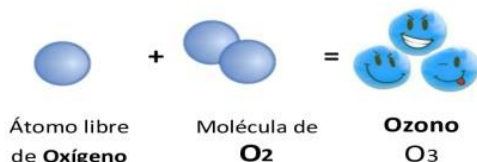


Limpieza con OZONO

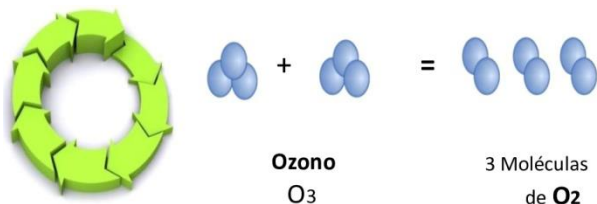
Qué es el OZONO?

El OZONO es un gas (O₃) compuesto de 3 átomos de oxígeno. Forma parte del aire en concentraciones mínimas (0,2 mg/m³). Es una forma de oxígeno alotrópica (inestable), debido a esta característica, en 15-20 minutos se transforma en O₂. Su presencia en el aire es imprescindible para la vida en la tierra. Tiene un olor característico, al igual que se da en las tormentas eléctricas ("tierra mojada" Popularmente).



Como funciona

Su misión es la desinfección del aire actuando eficazmente como desodorizante. El ozono es el mayor desinfectante natural y una vez realizada esta función pasa nuevamente a su estado estable O₂.



Efectos desinfectantes del ozono

- **Efecto bactericida.** Algunas bacterias, como las que provocan el botulismo, paralizan su crecimiento cuando las condiciones atmosféricas son adversas. Esto es, quedan en estado latente, pero si cambia algo como, por ejemplo, la temperatura o la cantidad de oxígeno en el ambiente, estas bacterias vuelven a proliferar. El ozono actúa contra cada una de ellas y las extermina. Además, frena el crecimiento de éstas e impide que vuelvan a aparecer.
- **Efecto virulicida.** Los virus como el **coronavirus**, el de la gripe o el sarampión necesitan asentarse en células como las humanas para poder existir. Las moléculas de ozono actúan sobre los virus impidiendo que puedan convertirse en nuestros parásitos y, por tanto, mueren.
- **Efecto fungicida.** El ozono es capaz de acabar con los hongos y con las esporas por las que se reproducen. Además de exterminar las colonias de hongos ya existentes en alguna superficie, con la ozonización se elimina cada espora que quedase en el aire.

PRESUPUESTO SIN COMPROMISO

TEL: 943.297.777 - 605.715.789

Email: info@limpiezasjoxea.net