

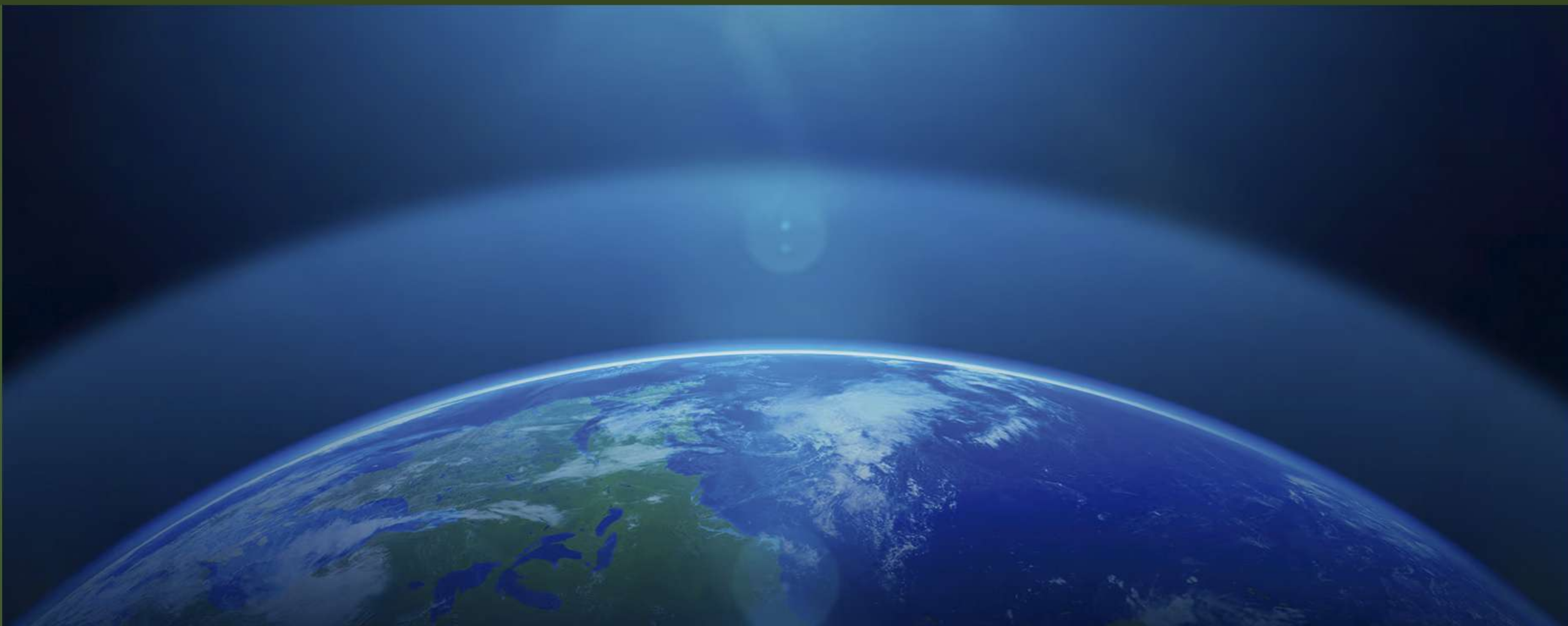


*Innovación a su servicio*

# EL CUIDADO DE LA CAPA DE OZONO

---

**Boletín 137**



En este boletín hablaremos de él porque se da el fenómeno que destruye la capa de ozono, las consecuencias que implica este mismo, las acciones que se han tomado y las acciones que podemos llevar a cabo para proteger la capa de ozono.

---

**Julio 2024**



## El cuidado de la capa de ozono

---

La destrucción de la capa de ozono es un proceso causado principalmente por la emisión de sustancias químicas como los clorofluorocarbonos (CFC) y los halones, que degradan la capa de ozono en la atmósfera. Estas sustancias liberan átomos de cloro y bromo que reaccionan con las moléculas de ozono, reduciendo su concentración y debilitando su capacidad para proteger la Tierra de los dañinos rayos ultravioleta del sol.

La destrucción de la capa de ozono ha llevado a la formación de un agujero en la capa de ozono sobre la Antártida, que se forma cada primavera austral y se ha expandido a lo largo de los años. Esta reducción en la capa de ozono ha tenido graves consecuencias para la vida en la Tierra, aumentando la incidencia de cáncer de piel, cataratas, daños al sistema inmunológico y problemas ambientales.



Para combatir la destrucción de la capa de ozono, se han implementado acuerdos internacionales como el Protocolo de Montreal, que ha sido firmado por la mayoría de los países para reducir y eliminar gradualmente la producción y uso de sustancias que agotan la capa de ozono. Gracias a estas medidas, se ha observado una recuperación gradual de la capa de ozono en las últimas décadas. Sin embargo, es importante seguir vigilando y reduciendo las emisiones de sustancias que dañan la capa de ozono para proteger nuestro planeta y nuestra salud.



Algunas acciones que ayudan a proteger la capa de ozono son:

- Reducir el uso de productos químicos que contienen clorofluorocarbonos (CFCs) y halones, que son conocidos por degradar la capa de ozono.
- Utilizar productos eco amigables y respetuosos con el medio ambiente que no contienen CFCs, como aerosoles sin gases dañinos para la capa de ozono.
- Reducir la emisión de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono, que contribuyen al adelgazamiento de la capa de ozono.
- Fomentar el uso de sistemas de refrigeración y aire acondicionado que no utilizan sustancias que agotan el ozono, como los gases hidrofluorocarbonos (HFCs).





- Promover la plantación de árboles y la conservación de bosques, ya que estos ayudan a absorber el dióxido de carbono y contribuyen a mantener el equilibrio de la capa de ozono.
- Educar a la población sobre la importancia de proteger la capa de ozono y las acciones que pueden realizar a nivel individual para contribuir a su preservación.

En Industrias San-Ber, S.A. de C.V. estamos preocupados y ocupados por el deterioro de nuestro medio ambiente y es la razón de que no empleemos propelentes que deterioran la capa de ozono.

En nuestras líneas de llenado de aerosoles solo empleamos propelentes que consisten en mezclas de hidrocarburos y que no provocan daños al medio ambiente.

Contamos con un amplio abanico de productos en aerosol y ponemos a su disposición nuestras instalaciones y líneas de llenado para maquilar sus propias formulaciones.

Contáctenos sin compromiso y le mostraremos la forma simple en que podrá ofrecer productos en aerosol a sus clientes regulares o nuevos clientes.

