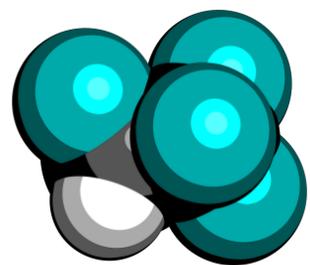


Como los refrigerantes están calentando el planeta

¿Para qué se utilizan los HFC?

Los HFCs (o los hidrofluorocarbonos) son químicas usados comúnmente en sistemas de refrigeración comerciales, industriales, y domésticos. También se utilizan en aislamiento, aerosoles, y espumas para extinguir incendios.



¿Por qué son importantes los HFCs?



Los HFC atrapan el calor en la atmosfera de la Tierra, lo que contribuye al calentamiento global. Por ejemplo, ¡HFC-23 es 14,000 veces más potente que el dióxido de carbono en calentando la Tierra!

El futuro de los HFCs

La mayoría de los países en las Naciones Unidas (UN) han prometido reducir gradualmente la producción y consumación de HFCs por 80-85 por ciento antes de 2047, por cambiar a alternativas mas seguras. ¡Globalmente este puede parar casi un grado entero Fahrenheit de calentamiento global!



Los HFCs en Nueva Jersey



El Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey ha implementado la Regla de Monitoreo y Informes de Gases de Efecto Invernadero, que requiere ciertas instalaciones a reportar el uso de refrigerantes. Esta información será usada por el Departamento para calcular emisiones. Para más información visite a: dep.nj.gov/ghg/ghgmr-rule/refrigeration.

Para más consejos de la sostenibilidad, visite a dep.nj.gov/sustainability/steps-to-sustainability/infographics/.



  @NewJerseyDEP

 @NJ.DEP