Porque deberíamos importarnos por los PFAS?

Las sustancias per- y polifluoroalquiladas (PFAS) son utilizadas con frecuencia por los fabricantes de productos debido a sus propiedades de resistencia a la grasa, al agua y al aceite. Se usan en el revestimiento de los contenedores de comida para llevar.

Problemas reproductivas

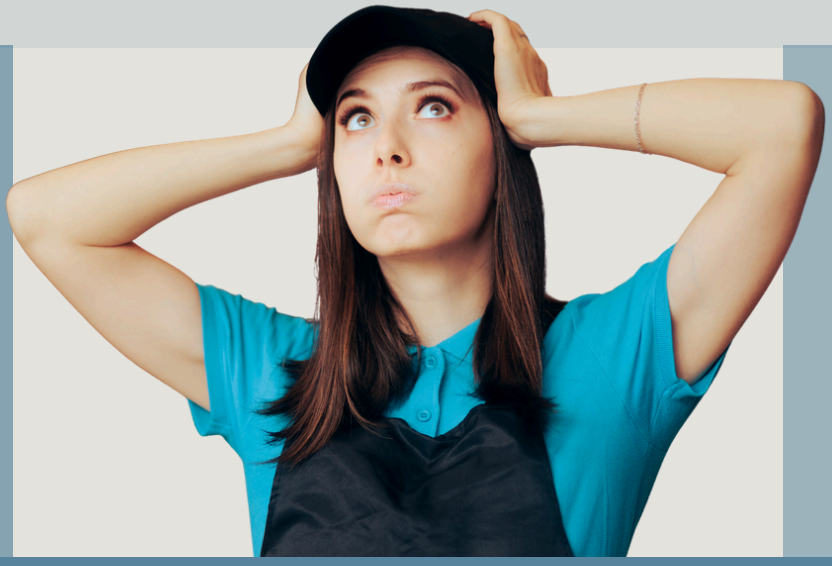
Las PFAS pueden afectar la fertilidad y el embarazo.

Riesgos de cancer

Los elevados riesgos de cáncer de riñón, de testículo y de próstata están relacionados con la exposición a las PFAS.

Disrupción de hormonas

Las PFAS pueden interferir con el funcionamiento hormonal natural, provocando problemas tiroideos y metabólicos.



Implicaciones medio ambientales

Las PFAS no se descomponen de forma natural, por lo que contaminan la tierra y el agua. Esto aumenta la exposición en nuestras comunidades y dificulta eliminarlos.

Retrasos en el desarollo en niños

Estas sustancias químicas se han asociado con problemas de desarrollo en los niños, tales como bajo peso al nacer y cambios de comportamiento.

Impactos a la sistema immunitario

Las PFAS pueden reducir la capacidad del cuerpo para combatir infecciones y responder a las vacunas, lo que podría comprometer la salud de los clientes.

¿Quiénes son los más vulnerables?

- Mujeres embarazadas o en período de lactancia
- Niños

¿Quién está expuesto principalmente?

- Trabajadores en servicios de comida
- Bomberos
- Trabajadores de fábricas de manufactura

¿Dónde se encuentran las PFAS?

- Desechables de comida
- Sartenes antidherentes
- Abrigos «impermeables»
- Ropa de bombero

Para obtener más información sobre nuestro programa de contenedores sostenibles, puede visitar nuestro sitio web:
https://smartenergy.illinois.edu/a-safer-future-embracing-pfas-free-takeout-containers/

EnergySense Resilience Center · Illinois Green Business Association · Bright Beat · Takeout 25 · Cross Community Climate Collaborative · Seven Generations Ahead