



## Boletín de Prensa

Pam Miller  
+1-907-242-9991  
[bjornbeeler@ipen.org](mailto:bjornbeeler@ipen.org)  
[pamela@akaction.org](mailto:pamela@akaction.org)  
Twitter @toxicsfree @toxicsfree  
[www.ipen.org](http://www.ipen.org)

### **Comité de expertos de la ONU promueve la prevención de la contaminación química en el agua potable**

(Roma, Italia) Enfrentado a la creciente contaminación del agua potable en todo el mundo, un [comité de expertos de la ONU](#) recomendó una prohibición global de químicos fluorados tóxicos, especialmente su uso en espumas antiincendios, una importante fuente de contaminación. Lo que está en cuestión son dos productos químicos fluorados tóxicos que se han utilizado en las espumas de lucha contra incendios: sulfonato de perfluorooctano (PFOS) y ácido perfluorooctanoico (PFOA).

La industria del flúor ha sustituido otros productos químicos fluorados para reemplazar PFOA y PFOS, pero el Comité advirtió fuertemente en contra de su uso, "*debido a su persistencia y movilidad, así como a posibles impactos negativos ambientales, sanitarios y socioeconómicos*". Antes de la reunión, IPEN publicó un [informe](#) donde destaca a expertos eminentes en seguridad contra incendios y describe alternativas al uso de PFOS en la espuma contra incendios sin flúor, que pueden reemplazar todos los usos de espumas de extinción de incendios tóxicos.

El comité de expertos de la ONU también recomendó la prohibición de exportar, importar y usar espumas que contengan PFOS y PFOA en capacitación y pruebas. Se propuso una exención de cinco años para el uso de PFOA en equipos que ya contienen las espumas, pero solo si se acompaña de medidas rigurosas para evitar la liberación al medio ambiente. En 2017, el Comité concluyó que el PFOA estaba relacionado con "*colesterol alto, colitis ulcerosa, enfermedad tiroidea, cáncer testicular, cáncer de riñón e hipertensión inducida por el embarazo*" y "*se presume que es un peligro para el sistema inmunológico para los humanos*".

Los gobiernos incluyeron el PFOS en el Convenio de Estocolmo en 2009, pero otorgaron una exención de tiempo ilimitado para su uso en espumas contra incendios. El comité de expertos de la ONU acordó recomendar una eliminación gradual de 5 años del uso de PFOS en espumas de extinción de incendios con producción prohibida.

"El PFOA y otros productos químicos fluorados han causado una crisis de salud pública que afecta a millones de personas en todo el mundo", dijo Pamela Miller, Copresidente de IPEN, quien añadió: "*Los gobiernos deberían actuar inmediatamente para prohibir las espumas de extinción de incendios que contienen flúor y cambiar a alternativas más*

*seguras sin flúor. La industria del flúor debería pagar por la limpieza y compensar a las personas perjudicadas por sus productos ".*

#### El producto químico en productos de consumo es un contaminante global

El comité de expertos de la ONU determinó que el sulfonato de perfluorohexano (PFHxS) garantiza una acción mundial, lo que indica que esta sustancia es una de las peores sustancias químicas del mundo. La industria química promovió el PFHxS como sustituto del PFOS, otro producto químico ya incluido en el Convenio de Estocolmo. PFHxS tiene una variedad de usos que incluyen espumas contra incendios y revestimientos protectores contra el agua y las manchas para alfombras, papel, cuero y textiles. Es extremadamente persistente y se encuentra en la sangre humana, la leche materna y la sangre del cordón umbilical. El PFHxS afecta negativamente la función hepática, la tiroides y el sistema inmune en desarrollo, lo que resulta en efectos reducidos de las vacunas en los niños. Se ha encontrado una asociación significativa entre la exposición a PFHxS y el cáncer de mama en mujeres groenlandesas inuit.

*"La industria del flúor reemplazó un químico malo, PFOS, con otro químico malo, PFHxS. Es un interés particular cínico que daña la salud humana ", dijo la Dra. Sara Brosche, consejera científica de IPEN, y añadió " la clase completa de productos químicos fluorados es demasiado peligrosa para tratar con uno a la vez y los países deben tomar medidas para abordarlos como una clase y eliminarlos a todos".*

#### Usos finales de PFOS

Desafortunadamente, cuando los gobiernos agregaron PFOS al Convenio de Estocolmo en 2009, muchos usos fueron eximidos y se les permitió continuar. El comité de expertos de la ONU recomendó cerrar los vacíos para el uso de PFOS en imágenes fotográficas, fabricación de semiconductores, fluidos hidráulicos de aviación, ciertos dispositivos médicos, fabricación de LCD, chapado de metales decorativos, piezas eléctricas en impresoras y fotocopiadoras, insecticidas para hormigas y termitas. El Comité inició el proceso de prohibición del uso de PFOS en el metal duro. El Comité también recomendó que un insecticida actualmente utilizado, la sulfluramida, que se degrada a PFOS debe nombrarse explícitamente en el tratado y su uso debe reducirse a la agricultura para evitar el uso desenfrenado de los consumidores y la exposición.

*"Este año, el comité de expertos de la ONU envió una señal clara a la industria de químicos de flúor de que es hora de la eliminación global", dijo el Dr. Joe DiGangi, asesor científico y técnico de IPEN, que añadió "Necesitamos aprender de décadas de negación y envenenamiento y detener este ciclo de daños".*

#### Acerca del comité de expertos de la Convención de Estocolmo

La reunión de una semana del comité de expertos de la Convención de Estocolmo se llevó a cabo del 17 al 21 de septiembre de 2018 y asistieron muchas asociaciones industriales y compañías involucradas en la producción y el uso de productos químicos fluorados. El Comité, conocido como el Comité de Examen de los Contaminantes Orgánicos Persistentes (CECOP), es un comité de expertos que examina los productos químicos propuestos para su inclusión en el Tratado y formula recomendaciones a la Conferencia de las Partes. Los miembros del POPRC son expertos designados por el gobierno en evaluación química o

gestión química.

IPEN es una red de ONG de interés público que trabaja en más de 100 países para reducir y eliminar sustancias peligrosas. IPEN ha participado activamente en el proceso del POPRC durante catorce años.

####

Para obtener información adicional, una guía de los puestos de IPEN para la reunión y los contactos para las entrevistas, póngase en contacto con [LauraVyda@IPEN.org](mailto:LauraVyda@IPEN.org) + 1-510-387-1739.