



El fabricante del Teflón ocultó información sobre su toxicidad

DR. MERCOLA

Traducción: Iñigo García.

DuPont es el fabricante del teflón, que se encuentra en numerosos productos domésticos. Es la misma compañía que creó los implantes de mama de silicona de cuyos peligros ya hablamos en el n° 58 de la revista y por los que ya se enfrentó a juicios. Ahora esta acusada de ocultar los efectos cancerígenos y mutágenos del teflón y se enfrenta a demandas por cientos de millones de dólares en EEUU.

DuPont Co. Ha llegado a un acuerdo con las autoridades federales sobre los cargos interpuestos contra DuPont por haber ocultado los efectos perjudiciales para la salud que tiene el ácido perfluorooctanoico (PFOA), una sustancia química utilizada para producir el Teflón.

Tanto como 313 millones de dólares

Ni DuPont ni la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) han revelado los términos del acuerdo. La agencia podría haber multado a la compañía con una cantidad tan grande como 313 millones de dólares.

Ocultado durante 20 años

La EPA ha alegado que DuPont ocultó información importante sobre los efectos sobre la salud y la polución del suministro de agua durante 20 años. Los grupos medioambientales han pedido a las autoridades oficiales que impongan multas sustanciales a DuPont por no informar al gobierno de que el PFOA puede pasar de la sangre de una madre a su feto.

Esta sustancia química ha sido relacionada tanto con el cáncer como con defectos de nacimiento en estudios con animales.

DuPont argumenta que no es perjudicial

DuPont ha mantenido naturalmente que el PFOA no tiene efectos negativos sobre la salud.

Este mismo año, DuPont acabó pagando 107,6 millones de dólares por este tema en una demanda judicial en la que acabó llegando a un acuerdo. Además de la demanda civil mencionada, hay una investigación criminal en marcha sobre las acciones en lo que respecta a la polución de PFOA.

El teflón no sólo recubre los instrumentos de cocina, también recubre los platos de papel que se utilizan para comer y las bolsas de papel de las palomitas que se hacen en el microondas que usted creía que no entrañaban ningún riesgo para su salud.

DuPont advirtió hace tiempo sobre el teflón en los productos de papel

El ácido perfluorooctanoico (PFOA) la sustancia química peligrosa utilizada para fabricar el teflón puede ser difícil de evitar, ya que lo más probable es que recubra

Derecho

los instrumentos de cocina antiadherentes que usted utiliza para preparar sus comidas y los platos de papel utilizados para comerse.

No resulta sorprendente que el PFOA de los platos de papel y de otros productos comunes sea absorbido por su organismo a niveles más elevados que los establecidos por ley, según un ingeniero que trabajaba antes en DuPont.

En realidad, el ingeniero advirtió a DuPont, ya en 1987, de que las pruebas mostraban que el PFOA se disolvía del papel mojado a niveles muy superiores a los aprobados por la FDA. La respuesta a las preocupaciones de este antiguo empleado por parte de sus jefes de DuPont fue la siguiente: **no se preocupe, estamos trabajando en ello...**

La gente debería prestar atención a lo que esta persona está diciendo, ya que su testimonio en un juicio reciente podría haber forzado a su antigua compañía a llegar a un acuerdo con miles de residentes de Ohio y West Virginia cuya agua potable había sido contaminada con PFOA.

Se ha afirmado que probablemente existen otras fuentes principales de PFOA -objetos como contenedores de comida y envoltorios de comida. Los fluorotelómeros, esas sustancias químicas utilizadas en los envoltorios de la comida, así como en alfombras y ropa, se descomponen en PFOA en el medio ambiente, y cuando usted los ingiere. Diversos estudios animales han demostrado este punto, incluyendo uno realizado por la Agencia de Protección Medioambiental.

En un ejemplo escalofriante, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) ha analizado los paquetes de las palomitas de maíz para microondas y ha encontrado que no sólo el PFOA se encuentra presente en ellos, sino que éste migra al aceite del paquete durante el proceso de calentamiento. Además de en las bolsas de palomitas de maíz para microondas, los fluorotelómeros se utilizan en:

Envoltorios para comida rápida como sandwiches, pollo y patatas fritas.

Envoltorios para pizza, pastelería, bebidas y caramelos.

Platos de papel.





Está en su sangre

El PFOA puede detectarse actualmente en la sangre del 90% de los norteamericanos, y en un estudio que analizó 600 niños, el 96% tenía PFOA en su sangre. Desafortunadamente, mientras que usted puede elegir entre utilizar o no utilizar sartenes de teflón, actualmente no existe ninguna manera de que los consumidores pueda saber qué envoltorios de comida contienen fluorotelómeros.

Se vuelve a hablar de problemas en lo que respecta al teflón de DuPont, ya que se analizará el agua del grifo de decenas de miles de residentes de Ohio y West Virginia durante los siguientes 12 meses para determinar si su salud ha sido comprometida por haber bebido agua del grifo contaminada con una sustancia química utilizada para hacer el recubrimiento conocido como ácido perfluorooctanoico (PFOA).

Aparte de los instrumentos de cocina, el teflón puede encontrarse en todo tipo de objetos desde prendas de vestir a piezas utilizadas en los coches o en los revestimientos para los suelos.

Los análisis se llevarán a cabo en unos 80.000 residentes que reciben su suministro de agua del grifo de seis distritos de agua pública o pozos privados en los que se ha hallado PFOA cerca de la planta Washington Works de DuPont a lo largo del Río Ohio cerca de Parkersburg.

Y además de saber si su agua se encuentra contaminada con la sustancia química, los residentes también recibirán 150\$ por responder a un cuestionario sobre la salud; y si acceden a enviar una muestra de sangre, 250\$ adicionales. La muestra de sangre será utilizada para llevar a cabo 51 pruebas en las que se buscarán marcadores del cáncer, se analizará el funcionamiento de varios órganos y la presencia de PFOA.

Sin embargo, únicamente los residentes que han bebido el agua durante al menos un año antes del 3 de diciembre 2004 serán candidatos a participar en las pruebas.

DuPont accede a pagar

DuPont accedió a pagar por las pruebas para llegar a un acuerdo en la demanda cursada por los residentes que afirman que la compañía ocultó de manera intencionada y tergiversó la información concerniente a la naturaleza y el alcance del peligro que representa el PFOA en el agua potable para los seres humanos.

Los costes incluyen:

Unos 70 millones de dólares para pagar a los residentes y los análisis de laboratorio.

Un coste estimado de 10 millones de dólares para proporcionar a seis plantas de distribución agua un equipamiento nuevo de tratamiento para disminuir los niveles de la sustancia química en el suministro de agua.

Y, en base a los resultados, otros 235 millones de dólares para monitorizar la salud de los residentes.

El objetivo es completar todas las pruebas en el plazo de un año y entregar los resultados a un equipo de epidemiólogos aprobado por el juez para su análisis.

El PFOA, es una sustancia química presente en productos tan diversos como las prendas de vestir, los productos quitamanchas, envoltorios de alimentos y cosméticos, es un componente de la producción del teflón, y representa riesgos para el desarrollo y la reproducción de los seres humanos según una evaluación de la Agencia de Protección Medioambiental de EEUU (EPA). Las exposiciones actuales al PFOA en los

Derecho

niños podrían encontrarse por encima de los niveles de seguridad, y en algunos niños los niveles en sangre de PFOA medidos en algunos estudios de laboratorio podrían provocar una toxicidad grave.

La EPA analizó el PFOA tras "una serie de descubrimientos toxicológicos y de bioacumulación inesperados" en toda la clase de las sustancias perfluorinadas, particularmente los PPFOS (sulfonatos de perfluorooctano), el ingrediente activo de Scotchgard, que fue retirado del mercado por la EPA en el año 2000.

El PFOS tiene propiedades químicas similares al PFOA. Ninguno de los productos se descomponen en el medio ambiente y ambos provocan varios cánceres y otros efectos adversos.

En los estudios animales el PFOA ha sido asociado a:

"Aumentos significativos en las muertes relacionadas con el tratamiento" en las crías de ratas a dosis que no afectaron a las madres.

Graves cambios en el peso de varios órganos, incluyendo el cerebro, la próstata, el hígado, el timo y los riñones.

La muerte de un número significativo de crías de rata de madres que habían sido expuestas al PFOA.

Daños a la glándula pituitaria a todas las dosis en crías hembra de ratas (la pituitaria segrega hormonas que regulan el crecimiento, la reproducción, y muchos procesos metabólicos. El cambio del tamaño de la pituitaria está asociada con una toxicidad).

Otros estudios no relacionados han encontrado también pruebas de defectos de nacimiento en niños nacidos de trabajadores expuestos al PFOA.

En 1981, dos de cada siete mujeres que trabajaban en una planta de teflón de DuPont dieron a luz a niños con defectos de nacimiento.

Entonces DuPont trasladó a 50 mujeres trabajadoras de la planta para disminuir su exposición al PFOA. Además, **el PFOA ha sido asociado con tumores en al menos cuatro órganos diferentes en pruebas con animales**, y está asociado con un **aumento del cáncer de próstata** en los trabajadores de las plantas de PFOA.

Los efectos perjudiciales potenciales del PFOA son todavía más elevados porque la exposición está muy extendida.

Alrededor del 90% de la población de EEUU tiene PFOA en su sangre, algunos a niveles tan elevados como los hallados en los trabajadores de las fábricas de PFOA.

Según la EPA, se desconoce cómo los seres humanos son expuestos de manera general a la sustancia, sin embargo, ha sido sugerido que la longevidad del PFOA podría ser un factor que contribuyera.

Al contrario que los PCBs y el DDT, el PFOA no se descompone en el medio ambiente, por lo que persiste de manera indefinida.

Además, otras clases de sustancias químicas se descomponen en PFOA, lo que significa que incluso si el PFOA fuera prohibido, todavía aumentarían los niveles de esta sustancia en el medio ambiente debido a otras sustancias químicas.

En resumen, todo el PFOA generado por las industrias permanecerá en el medio ambiente de manera indefinida.

Aunque el PFOA y las sustancias relacionadas han sido utilizadas de manera extensa en los productos de consumo durante 50 años, los riesgos que representan estas sustancias químicas para la salud han sido expuestas sólo recientemente.



No se le requiere a la industria que lleve a cabo pruebas de seguridad sobre las sustancias como el PFOA para venderlas o utilizarlas. Debido a esta falta de autoridad reguladora, la influencia de la EPA sobre los fabricantes de sustancias químicas se limita mayormente a pedir datos una vez que la contaminación provoca un problema.

- Fuentes de documentación:

* El Dr. Mercola lleva años advirtiendo de sus peligros en su web.

<http://www.mercola.com/2001/aug/1/teflon.htm>

- More Troubles With Teflon Toxicity

http://www.mercola.com/2005/jun/7/teflon_toxicity.htm

- Could Your Kitchenware be Causing Your Health Problems?

<http://www.mercola.com/2005/feb/2/kitchenware.htm>

- EPA Says Teflon Could Put Your Health at Risk
<http://www.mercola.com/2005/feb/2/teflon.htm>

Otras Fuentes :

- Warning: Teflon Can Cause Birth Defects & Infertility.

Environmental Working Group Marzo 28, 2003

<http://www.ewg.org/policymemo/20021113/20030328.php>

- Is There Hidden Teflon in Your Water?

MSNBC July 8, 2005

<http://www.msnbc.msn.com/id/8506633/>

- Teflon is in Your Food Packaging and You Don't Even Know It

Food Consumer July 27, 2005

http://www.foodconsumer.org/777/8/Is_there_an_extra_ingredient_in_nonstick_pans_shtml

- DuPont Pays Heavy Price For Teflon Cover-Up

San Francisco Chronicle November 29, 2005

<http://sfgate.com/cgibin/article.cgi?f=/news/archive/2005/11/29/financial/f085541S52.DTL&type=business>

