

Un nuevo informe identifica las sustancias químicas preocupantes de los plásticos y propone un nuevo enfoque para lograr plásticos más seguros

EMBARGADO HASTA EL 14 DE MARZO DE 2024, 1PM GMT

Actualmente los países de las Naciones Unidas están negociando un tratado mundial sobre los plásticos para acabar con la contaminación por plásticos. **Un tratado sólido resolverá esta crisis planetaria y permitirá la transición hacia una economía circular más segura y sostenible.** Pero es esencial que el tratado aborde las sustancias químicas de los plásticos porque todos los plásticos, desde los envases de alimentos hasta los neumáticos de los coches, contienen miles de sustancias químicas que se pueden liberar y transferir a los alimentos, a los hogares y al medio ambiente. Muchas de estas sustancias químicas son peligrosas y pueden dañar la salud humana y el medio ambiente.

Un nuevo informe proporciona **información científica esencial sobre las sustancias químicas de los plásticos** que puede permitir la producción de plásticos más seguros para la salud humana y el medio ambiente. Este informe, conocido como *Informe PlastChem*, se ha publicado como un **único recurso exhaustivo y sistemático** que ofrece un enfoque científico para **identificar y tratar las numerosas sustancias químicas preocupantes** presentes en los plásticos actuales y servirá **de apoyo para los responsables políticos**, como también para otras partes interesadas, en la toma de decisiones.

Las sustancias químicas de los plásticos comprenden la totalidad de las sustancias químicas que se pueden encontrar en los plásticos, incluyendo no solamente aditivos, sino también sustancias como los auxiliares tecnológicos y las impurezas. Un informe publicado anteriormente por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) y otras instituciones internacionales identificó 13.000 sustancias químicas asociadas a los plásticos. El nuevo *informe PlastChem* muestra que **hay más sustancias químicas de los plásticos de las que se conocían hasta ahora**, con más de 16.000 sustancias químicas incluidas en la nueva base de datos *PlastChem* que acompaña al informe.

Otras **conclusiones clave** del informe son

- Al menos hay **4.200 sustancias químicas de los plásticos (el 26%)** que son preocupantes por su alto riesgo para la salud humana y el medio ambiente,
- Más de **400 sustancias químicas preocupantes pueden estar presentes en todos los principales tipos de plástico**, incluidos los envases alimentarios. Además, se ha visto que todos los plásticos analizados son capaces de liberar sustancias químicas peligrosas,
- Finalmente, para que los plásticos sean más seguros, **se necesitan nuevos enfoques para regular las sustancias químicas de los plásticos**, incluyendo la identificación de grupos químicos preocupantes que contienen sustancias químicas peligrosas.

El **profesor Martin Wagner**, coordinador del *proyecto PlastChem*, autor principal del informe y Profesor de la Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología (NTNU) de Trondheim, ha declarado lo siguiente:

"Los gobiernos de todo el mundo quieren dar respuesta al problema de los plásticos. Sin embargo, esto sólo puede lograrse si las sustancias químicas problemáticas de los plásticos se tratan adecuadamente. El informe aporta evidencia científica para que los plásticos sean más seguros para el medio ambiente y para nosotros, los humanos."

En palabras de **la Dra. Laura Monclús**, gestora del *Proyecto PlastChem* y coautora del informe, investigadora y consultora del Instituto Geotécnico Noruego (NGI):

"Este informe será clave para el desarrollo de políticas destinadas a hacer frente a la contaminación por plásticos. Aporta evidencia científica sólida sobre las sustancias químicas presentes en plásticos y presenta un enfoque científico, sistemático y exhaustivo, para identificar las sustancias químicas de los plásticos que son peligrosas para la salud humana y el medio ambiente y propone soluciones."

Más información: <https://plastchem-project.org/>

Referencia

Martin Wagner, Laura Monclús, Hans Peter H. Arp, Ksenia J. Groh, Mari E. Løseth, Jane Muncke, Zhanyun Wang, Raoul Wolf, Lisa Zimmermann (2024). *State of the science on plastic chemicals - Identifying and addressing chemicals and polymers of concern*, <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10701706>.

Para más información sobre el informe *PlastChem*, póngase en contacto con

Dra. Laura Monclús laura.monclus@ngi.no