

Los hidrocarburos de aceites minerales en los alimentos



¿Qué son los hidrocarburos de aceites minerales?

Los hidrocarburos de aceites minerales (MOH) son un grupo diverso de compuestos químicos derivados principalmente de la destilación y el refinado de petróleo.

Se dividen en dos categorías principales en función de su estructura química:

- Hidrocarburos saturados de aceites minerales (MOSH)
- Hidrocarburos aromáticos de aceites minerales (MOAH)



Repercusiones sobre la salud

El posible impacto de los MOH en la salud humana **varía mucho**. Los MOSH, que se sabe que se acumulan en el hígado y en el sistema linfático, no representan un riesgo para la salud pública en los niveles actuales de exposición alimentaria. Un tipo de MOAH puede contener sustancias genotóxicas que pueden dañar el ADN de las células y provocar cáncer. Para sustancias como estas, no puede establecerse un nivel de seguridad.

La UE en acción

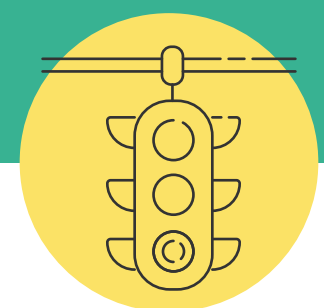
En el sistema de la UE, diferentes agentes trabajan en estrecha colaboración para proteger la salud pública mediante la evaluación y la gestión de los riesgos, así como el seguimiento de la presencia de MOH en nuestros alimentos.



La EFSA evalúa los riesgos que suponen los MOH para los seres humanos a lo largo de toda la cadena alimentaria. Los datos sobre su presencia en los alimentos se recopilan a través de una recopilación continua de datos.



La normativa de la UE exige a los Estados miembros que controlen la presencia de MOH en los alimentos siguiendo las orientaciones proporcionadas por el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.



La Comisión Europea y los Estados miembros tienen en cuenta el trabajo de la EFSA para las acciones de gestión de riesgos.



www.efsa.europa.eu

La EFSA es el organismo de evaluación del riesgo de la UE para la seguridad de los alimentos y los piensos. En estrecha colaboración con las autoridades nacionales y en consulta abierta con las partes interesadas, la EFSA emite dictámenes científicos independientes y comunicaciones claras en materia de riesgos existentes y emergentes.

© 2023 - Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, EFSA Se autoriza la reutilización, siempre que se reconozca a la EFSA como fuente del material.

Créditos de las fotografías: Shutterstock.com

ISBN 978-92-9499-616-9 | doi:10.2805/679489 | TM-04-23-869-ES-N