

El aceite usado de motor

¿Por qué se me advierte sobre una potencial exposición al aceite usado de motor?



- El aceite usado de motor contiene sustancias químicas como el benzopireno y otros hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) que están en la lista de la [Propuesta 65](#) porque pueden causar cáncer.
- El aceite usado de motor a base de aceite mineral está en la lista de la Propuesta 65 bajo la entrada “hollín, alquitranes y aceites minerales (aceites y aceites usados de motor no tratados y ligeramente tratados)” porque puede causar cáncer.
- La exposición al aceite usado de motor puede aumentar el riesgo de cáncer.
- La Propuesta 65 requiere que las empresas determinen si deben proporcionar una advertencia sobre una exposición significativa a las [sustancias químicas listadas](#).

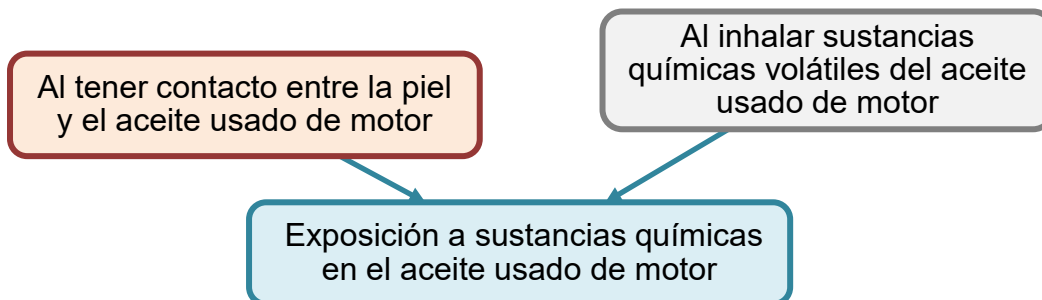
¿Qué es el aceite usado de motor?

- Se trata de aceite que ha sido utilizado para lubricar varias partes de un motor de combustión interna, como el cárter, el engranaje o la transmisión.
- El aceite mineral de motor se hace a base de aceites de petróleo. El aceite sintético usualmente no se hace a base de aceites de petróleo. Tanto el aceite sintético usado como el aceite con base mineral usado de motor contienen HAPs cancerígenos.

¿Cómo ocurre la exposición al aceite usado de motor?

- Usted puede exponerse al aceite usado de motor:
 - ▶ Al tocarlo, por ejemplo, cuando cambia el aceite de motor, o al manipular un filtro usado de aceite de motor. Algunas sustancias químicas en el aceite usado de motor pueden ser absorbidas a través de la piel.
 - ▶ Al inhalar sustancias químicas liberadas al aire por el aceite usado de motor.
- Durante el embarazo, algunas sustancias químicas listadas en el aceite usado de motor pueden pasar de la madre al bebé.

Principales maneras en las que usted puede exponerse al aceite usado de motor:



¿Cómo puedo reducir mi exposición al aceite usado de motor?

- ✓ Si usted está cambiando el aceite usado de motor, trate de no hacerlo en un espacio cerrado. Lleve guantes y deshágase del filtro y del aceite de forma segura.
- ✗ El aceite usado de motor es un residuo peligroso. No lo tire a un desagüe pluvial o cloacal, o al suelo. No tire el aceite o filtro usado en la basura doméstica regular.
 - ▶ Lleve estos artículos a un centro designado de colección de aceite usado, o infórmese sobre los kits para la recolección residencial del aceite usado. Si se maneja correctamente, la mayor parte del aceite usados de motor puede ser reciclado.
- ✓ Después de manejar el aceite usado de motor, lávese las manos, especialmente antes de preparar comida y antes de comer.

Para más información:

Hojas de datos y recursos generales en español

- California Environmental Protection Agency (CalEPA)
(Agencia de Protección Ambiental de California)
CalRecycle (Departamento de Reciclaje y Recuperación de Recursos de California)
 - ▶ Programa de Reciclaje de Aceite Usado
<https://www.calrecycle.ca.gov/usedoil/espanol>
- US Department of Health and Human Services (HHS)
(Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos)
Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
(Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades)
 - ▶ ToxFAQs™ - Aceite usado de cárter (Aceite usado de motor)
(Used Mineral-Based Crankcase Oil)
https://www.atsdr.cdc.gov/es/toxfaqs/es_tfacts102.html

Información científica en inglés sobre el aceite usado de motor

- World Health Organization (WHO)
International Agency for Research on Cancer (IARC)
 - ▶ “Mineral Oils, Untreated or Mildly Treated” section in [Chemical Agents and Related Occupations](#) (2012), [vol. 100F, pages 179-196](#).

La Propuesta 65

- California Environmental Protection Agency (CalEPA)
Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA)
 - ▶ Proposition 65: Background
<https://www.p65warnings.ca.gov/faq>
 - ▶ Proposition 65: The List of Chemicals
<https://www.p65warnings.ca.gov/chemicals>
 - ▶ Proposition 65: Fact Sheets
<https://www.p65warnings.ca.gov/fact-sheets>