

La benzofenona

¿Por qué se me advierte sobre una posible exposición a la benzofenona?



- La benzofenona está incluida en la lista de la [Propuesta 65](#) por cáncer.
 - ▶ La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer determinó que la benzofenona es “posiblemente cancerígena para los seres humanos” basándose en estudios que demuestran que causa cáncer en los animales.
- La Propuesta 65 de California requiere que las [empresas](#) avisen a las personas antes de exponerlas a una cantidad significativa de una [sustancia química](#) que está incluida en la lista de la Propuesta 65 por cáncer o toxicidad reproductiva.

¿Qué es la benzofenona?

- La benzofenona es una sustancia química con un olor floral dulce.
- La benzofenona es una sustancia química diferente a la [benzofenona-3](#) (también llamada oxibenzona) y la benzofenona-4 (también llamada sulisobenzona). Estas sustancias químicas no están incluidas en la lista de la Propuesta 65.

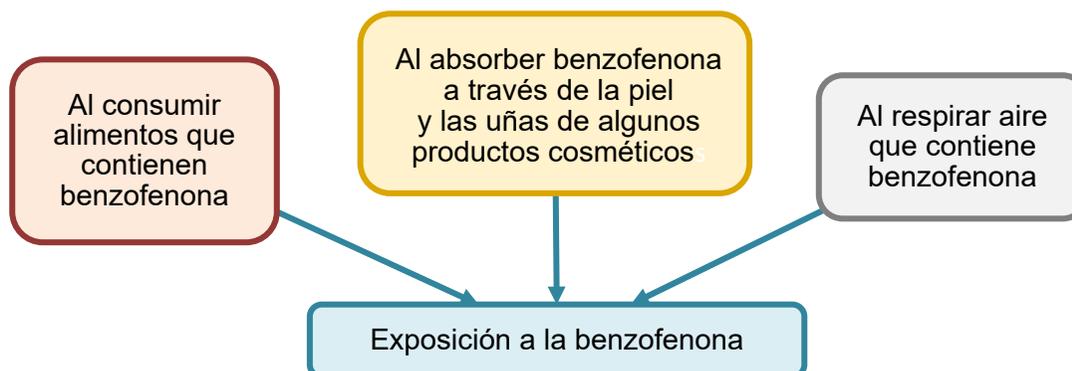
¿Cómo ocurre la exposición a la benzofenona?

La exposición a la benzofenona puede ocurrir al:

- Usar productos de consumo que contienen benzofenona. Estos incluyen algunos productos de cuidado personal como lociones, jabones, y geles para la ducha; algunos cosméticos como esmaltes de uñas; y algunos desodorantes ambientales perfumados.
- Comer alimentos que contienen benzofenona:
 - ▶ La benzofenona se encuentra en algunas tintas usadas en materiales de envase para alimentos y puede migrar de estos materiales a los alimentos.
 - ▶ A partir del 2020, el uso de la benzofenona sintética como saborizante en los alimentos [ya no es permitido](#) por la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (US FDA, por sus siglas en inglés).
- Respirar aire que contiene benzofenona liberada por algunos acabados o revestimientos de pisos que se «curan» utilizando luz ultravioleta.

Durante el embarazo, la benzofenona puede pasar de la madre al bebé.

Principales maneras en que usted puede estar expuesto a la benzofenona:



¿Cómo puedo reducir mi exposición a la benzofenona?

- ✓ Lea las etiquetas de productos de cuidado personal y de ambientadores perfumados. Elija los productos que no contienen benzofenona o son «sin fragancia».
- ✓ Coma más alimentos frescos, en lugar de alimentos procesados y envasados.
- ✓ De ser posible, busque alternativas a los acabados o revestimientos de piso que se curan con luz ultravioleta. Consulte con un contratista de pisos sobre la posibilidad de usar materiales que no se curen con luz ultravioleta.

Para más información:

Hojas de datos y recursos generales en inglés

- California Department of Public Health (CDPH)
 - ▶ California Safe Cosmetics Program
<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CCDPHP/DEODC/OHB/CSCP/Pages/SCP.aspx>
- US Food and Drug Administration (FDA)
 - ▶ FDA Removes 7 Synthetic Flavoring Substances from Food Additives List
<https://www.fda.gov/food/cfsan-constituent-updates/fda-removes-7-synthetic-flavoring-substances-food-additives-list>

Información científica sobre la benzofenona en inglés

- World Health Organization (WHO)
 International Agency for Research on Cancer (IARC)
 - ▶ “Benzophenone” section in Some Chemicals Present in Industrial and Consumer Products, Food and Drinking-Water (2013), vol. 101, pages 285-304.
<https://publications.iarc.fr/125>

- US Department of Health Human Services (HHS)
National Toxicology Program (NTP)
 - ▶ NTP Technical Report on the Toxicology and Carcinogenesis Studies of Benzophenone
https://ntp.niehs.nih.gov/ntp/htdocs/lt_rpts/tr533.pdf

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\](https://www.p65warnings.ca.gov/chemicals/)
 - ▶ Proposition 65: Fact Sheets
<https://www.p65warnings.ca.gov/fact-sheets>