



Acerca del BPA

El bisfenol A (BPA) se utiliza para la fabricación de plásticos y resinas que son esenciales para una variedad de productos de consumo e industriales. Estos productos tienen muchas aplicaciones importantes para la salud pública y la seguridad de los alimentos. El BPA es uno de los químicos evaluados más minuciosamente de los que se usan en la actualidad y tiene un perfil de seguridad comprobado de más de 50 años.

Está aprobado por la FDA como seguro para tener contacto con los alimentos

El BPA se utiliza normalmente para fabricar plástico de policarbonato y resinas epoxi, los cuales fueron aprobados desde hace décadas por la Administración de Medicamentos y Alimentos de los EE. UU. (FDA), la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y muchos otros organismos gubernamentales internacionales, para su uso en aplicaciones donde existe contacto con los alimentos:

- **Plástico de policarbonato:** Este plástico liviano y resistente a los golpes permite ver claramente los alimentos en recipientes de almacenamiento duraderos y resistentes al calor, lo que permite mantener los alimentos frescos.
- **Resinas epoxi:** Al proteger los alimentos de la contaminación y el deterioro, las latas con revestimientos de resina epoxi tienen una vida útil de dos años o más.

Ofrece beneficios únicos para los productos de consumo y de usos industriales

El plástico de policarbonato proporciona solidez y resistencia a los golpes, características perfectas para los cascos de bicicleta, los teléfonos celulares, los anteojos de seguridad, los CD y muchos otros productos. Las resinas epoxi son materiales resistentes y duraderos, atributos que los hacen ideales para la fabricación de una amplia gama de productos de consumo que incluyen las placas de circuitos impresos, pinturas, paletas de molino de viento y el revestimiento protector de las tuberías y tanques.

Los científicos gubernamentales confirman la seguridad del BPA

El consenso de la mayoría de las agencias gubernamentales internacionales es que el BPA es seguro para ser usado en productos que están en contacto con los alimentos. Los científicos que informan a esos organismos declararon en sus evaluaciones que los niveles de exposición al BPA están muy por debajo de los niveles de seguridad establecidos por el gobierno.

- En marzo de 2016, el Ministerio de Seguridad de los Alimentos y Medicamentos de Corea del Sur (MFDS) publicó su evaluación del riesgo del BPA. El MFDS concluyó: "No hay preocupación en cuanto a la salud para ningún grupo etario por los niveles actuales de exposición al BPA".
- En febrero de 2016, la FDA actualizó su evaluación del BPA. "La perspectiva actual de la FDA, según la evaluación de seguridad más reciente, es que el BPA es seguro en los niveles actuales presentes en los alimentos". En otra actualización reciente, la FDA respondió a la pregunta "¿Es seguro el BPA?" con una respuesta contundente: "Sí".





Para más información sobre el BPA visite los siguientes sitios web:

FDA:

<http://www.fda.gov/Food/IngredientsPackagingLabeling/FoodAdditivesIngredients/ucm355155.htm>

Health Canada:

www.hc-sc.gc.ca/fn-an/securit/packag-emball/bpa/bpa_hra-ers-2012-09-eng.php

EFSA:

<http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/150121.htm>

ACC:

<http://plastics.americanchemistry.com/BPA>

www.factsaboutbpa.org

o contacte a:

Steve Hentges, Ph.D.
Polycarbonate/
BPA Global Group
American Chemistry Council

Correo electrónico:

steve_hentges@americanchemistry.com

- En enero de 2015, tras una exhaustiva reevaluación de la exposición al BPA y su toxicidad, los expertos científicos de la EFSA concluyeron que “el BPA no presenta ningún riesgo para la salud de los consumidores de cualquier grupo etario (incluidos los fetos, los lactantes y los adolescentes) en los niveles de exposición actuales. Más allá de las evaluaciones previas, la EFSA evaluó la exposición al BPA no solo de los alimentos, sino también de una serie de otras fuentes potenciales.

- En septiembre de 2012, Health Canada publicó una evaluación actualizada del BPA. Tales expertos concluyeron que “no se espera que la exposición alimentaria actual al BPA a través de los empaques de alimentos represente un riesgo para la salud para la población general, incluidos los recién nacidos y los niños pequeños”.

- En julio de 2011, el Instituto Nacional Japonés de Ciencia y Tecnología Industrial Avanzada (AIST) anunció su más reciente y exhaustiva evaluación del riesgo del BPA y concluyó que “se consideró que el riesgo del BPA con respecto a la salud humana es muy pequeño”. Esta conclusión es consistente con la evaluación previa de riesgos del BPA de 2005 de AIST.

La investigación científica exhaustiva apoya la seguridad del BPA

Más de 20 estudios exhaustivos realizados por los científicos del gobierno federal de los Estados Unidos, que fueron diseñados para responder preguntas clave sobre la seguridad del BPA, se publicaron en la literatura científica revisada por pares. Los resultados de estos estudios apoyan firmemente la seguridad del BPA y las agencias gubernamentales internacionales los utilizaron en el desarrollo de la base para sus conclusiones sobre seguridad. Entre los hallazgos clave de estos estudios se encuentran:

- **La exposición del consumidor al BPA es extremadamente baja.** Los estudios de biomonitoreo a gran escala en los Estados Unidos y Canadá muestran que la exposición típica de los consumidores al BPA está muy por debajo de los límites establecidos por las agencias gubernamentales.

- **El BPA se elimina rápidamente del organismo.** Numerosos estudios realizados en animales de laboratorio muestran que el BPA se convierte eficientemente, después de la exposición, a una forma inactiva, que luego se elimina rápidamente del organismo. Estos hallazgos se confirmaron en estudios clínicos en los que participaron voluntarios humanos expuestos al BPA en niveles mucho más altos que las exposiciones típicas de los consumidores.

- **No existen riesgos de efectos en la salud a partir de los niveles típicos de exposición del consumidor.** Un estudio a gran escala realizado en animales de laboratorio no constató efectos sobre la salud reproductiva ni del desarrollo en dosis incluso remotamente cercanas a los niveles de exposición del consumidor. Estos resultados coinciden con la forma en que se procesa el BPA en el organismo, lo que hace que sea muy poco probable que el BPA pueda tener efectos en la salud en los niveles habituales de exposición del consumidor.

