



Pruebas de productos para la gente: Dificultades, persistencia y progreso en la transformación de las tiendas del dólar



CAMPAÑA PARA **Soluciones Saludables**

**Campaña para Soluciones más Saludables
/The Campaign for Healthier Solutions**



La Campaña para Soluciones más Saludables/**The Campaign for Healthier Solutions (CHS por sus siglas en inglés)** está exhortando a las tiendas del dólar más grandes del país a implementar políticas corporativas para eliminar gradualmente los químicos dañinos en los productos que venden, exigir el uso de químicos más seguros y almacenar alimentos saludables cultivados localmente en las tiendas. CHS es un proyecto colaborativo liderado por la comunidad de la Alianza de Salud para la Justicia Ambiental para la Reforma de la Política Química y Coming Clean que incluye a los defensores de los trabajadores agrícolas, comunidades de justicia ambiental y organizaciones de salud ambiental. Juntos, estamos exigiendo a las tiendas del dólar proteger de manera proactiva la salud y bienestar de las comunidades en donde operan. **Síguenos** en [Twitter](#), [Facebook](#), e [Instagram](#).

Coming Clean es una organización de salud ambiental sin fines de lucro trabajando para transformar la industria química para que ya no sea una fuente de daño y garantizar cambios sistémicos que permitan que florezca una economía química segura y de energía limpia. Nuestros miembros son organización y expertos técnicos, incluyendo a activistas de base, líderes comunitarios, científicos, profesionales de la salud, líderes comerciales, abogados y defensores de los trabajadores agrícolas, comprometidos a colaborar basada en principios para para promover un mundo sin tóxicos, sostenible y justo para todos. Obtenga más información en <https://comingcleaninc.org/>

La **Alianza de Justicia Ambiental y Salud para la Reforma de la Política Química (EJHA, por sus siglas en inglés)** es una red nacional de organizaciones de base y defensores de Justicia Ambiental y Económica en comunidades que se ven afectadas de manera desproporcionada por productos químicos tóxicos debido a la contaminación heredada, la exposición continua a instalaciones contaminantes y los productos químicos nocivos para la salud en productos domésticos. EJHA apoya la transición hacia químicos más seguros y una Economía libre de contaminación que no deje atrás a ninguna comunidad o trabajador. Obtenga más información en <https://ej4all.org/>

Reconocimientos

La Campaña para Soluciones más Saludables desea reconocer a los grupos ancla, afiliados y organizaciones asociadas que impulsaron este proyecto, desde la compra de producto hasta el procesamiento de resultados. Su compromiso continuo de proteger a las Comunidades de Justicia Ambiental ha hecho posible el progreso de la campaña a lo largo de los años. Un agradecimiento especial a Beverley Thorpe por redactar el informe; Nona Chai, Deidre Nelms y Steve Taylor por contribuir con el informe; Jeff Gearhart, Gillian Miller y otros en el Laboratorio del Centro Ecológico por su análisis y revisión científica; Jim Vallette y otros en Material Research por su investigación de instalaciones; y Amit Rosner de Clearya por su análisis y revisión de datos.

Grupos Ancla de Base de la Campaña para Soluciones más Saludables

- *Los Jardines Institute* – Albuquerque, New Mexico
- *Líderes Campesinas* – Oxnard, California
- *Harambee House* – Savannah, Georgia
- *Texas Environmental Justice Advocacy Services (TEJAS)* - Houston, Texas

Affiliates And Partner Organizations

- *Clean Production Action*
- *Learning Disabilities Association of America's Healthy Children's Project*

Socios de investigación

Clearya es una plataforma de análisis impulsada por inteligencia artificial (AI, por sus siglas en inglés) que hace que la química más segura sea accesible y viable en toda la cadena de valor. Con herramientas como Clearya Insights y Clearya Survey, permite a las empresas y a sus inversores, reguladores, investigadores y defensores descubrir los riesgos de los productos químicos tóxicos, comparar productos y marcas e identificar alternativas más seguras en su uso. Al transformar los datos fragmentados en información en tiempo real, Clearya apoya la transparencia, la toma de decisiones informadas y la colaboración hacia productos más seguros y comunidades y lugares de trabajo más saludables. www.clearya.com/insights

El **Centro de Ecología** hace campaña para que las personas se mantengan sanas y un planeta sano, centrándose en la salud Ambiental, acción climática y energía limpia equitativa, educación ambiental y cero desperdicio. El Laboratorio Healthy Stuff es un proyecto científico de investigación del Centro de Ecología. Este equipo de científicos lleva a cabo investigaciones y analiza productos del consumidor, aire, suelo, agua, peces, alimentos y más para detectar productos químicos tóxicos. Material Research L3C is a low profit research company that provides open-access data that serves journalists, communities, researchers and campaigners worldwide in pursuit of environmental justice and human rights. The organization engages in deep and well-rounded investigation, research, and tool building with proficiency in geospatial mapping, chemical industries, corporate research, trade analysis, and supply chain investigations.

Descargo de responsabilidad

La información y recomendaciones presentadas en este informe no necesariamente reflejan los puntos de vista y opiniones de investigación de los socios y evaluadores. La información incluida en este informe no proporciona una medida del riesgo para la salud o la exposición a sustancias químicas asociadas con cualquier producto individual ni con ningún elemento individual o químico relacionado.

Índice

Resumen ejecutivo	5
Introducción	6
1. Los resultados de Clearya Scan:	9
Los productos químicos preocupantes se encuentran en los productos de belleza, cuidado personal y limpieza	
2. El plomo se encuentra de nuevo en los productos	15
de las tiendas del dólar	
3. PVC, el “plástico tóxico”	21
está ampliamente disponible en las tiendas del dólar, incluso en el pasillo de juguetes	
4. BPS que se encuentra en todos los recibos térmicos	26
Un caso clásico de sustitución deplorable	
5. Sin PFAS en las muestras de palomitas de maíz aptas	27
para microondas: un paso importante hacia la eliminación de los "productos químicos para siempre" de nuestros alimentos	
Póngase en contacto con nosotros	29

Resumen ejecutivo

En 2024, Campaign for Healthier Solutions invitó a los miembros de la comunidad de todo el país a comprar productos cotidianos de Dollar Tree, Dollar General y Family Dollar y enviarlos al laboratorio del Centro de Ecología para que sean analizados en busca de químicos tóxicos. Los partidarios de la campaña también descargaron la aplicación Cleary y escanearon las etiquetas de productos de la tienda del dólar en busca de posibles químicos tóxicos a principios de 2025, lo cual posteriormente fue verificado por la plataforma Clearya Insights. Nuestro análisis en la tienda impulsado por la comunidad, junto con pruebas de productos separadas, tiene como objetivo responsabilizar a las tiendas del dólar en cuanto los compromisos públicos que hicieron para eliminar los productos químicos prioritarios de su cadena de suministro y exhortarlas a expandir sus listas de sustancias restringidas y buscar soluciones más seguras.

Nuestros hallazgos muestran que las tiendas del dólar siguen beneficiándose de la venta de productos que contienen sustancias químicas preocupantes.

- La plataforma **Clearya** Insights mostró que **46** de los **130** productos comprados en las principales tiendas del dólar en las secciones de cuidado personal, belleza, bebé y limpieza contenían sustancias químicas preocupantes y **10** de estos productos contenían sustancias químicas prohibidas o restringidas en Europa o Canadá;
- Las pruebas de laboratorio por separado de **217** productos detectaron plomo en cinco productos electrónicos para niños y tres artículos comunes con temas navideños comprados en las tiendas del dólar mostraron que las políticas existentes de Dollar Tree y Dollar General para restringir el plomo deben restringirse;
- Una cuarta parte de estos **217** productos contenían altos niveles de cloro, indicando que están hechos del “plástico tóxico” PVC. En 2021, Dollar Tree se comprometió públicamente a prohibir el plástico PVC en los productos infantiles de marca privada y a animar a los proveedores a restringir el uso de PVC en productos infantiles para 2024. Compramos **11** productos para niños en Dollar Tree/ Family Dollar y **10** productos para niños en Dollar General que se confirmó estaban hechos con PVC;
- Se descubrió que los recibos tanto de Dollar Tree como Dollar General contenían bisfenol S (BPS), un compuesto relacionado con daños reproductivos que fue prohibido recientemente por el **estado de Washington**.

También hubo buenas noticias. Nuestras **pruebas anteriores** revelaron la presencia de sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) en los empaques de palomitas de maíz para microondas vendidos en la tienda del dólar. Pero todas las bolsas de palomitas de maíz que compramos para las pruebas en 2025 no contenían niveles detectables de flúor, lo que indican que están libres de PFAS. Esto habla del poder de la defensa y la participación de los consumidores.

Las familias no deberían tener que leer la letra pequeña de las pólizas de productos químicos de la empresa para saber si los productos en los estantes son seguros. Las tiendas del dólar pueden y deben mejorar. La Campaña para Soluciones más Saludables / Campaign for Healthier Solutions exhortan a las tiendas del dólar a que restrinjan los químicos tóxicos de todos los productos disponibles en sus tiendas y garanticen los sustitutos sean más seguros para los consumidores, las comunidades y los trabajadores.

Introducción

Durante más de diez años, la Campaña de Soluciones más Saludables / Campaign for Healthier Solutions ha presionado a las tiendas del dólar para que eliminen los productos químicos y productos nocivos de los estantes y almacenen productos más seguros y alimentos más saludables. La eliminación de productos químicos y plásticos nocivos no solo tiene sentido desde el punto de vista comercial, sino que también protege a las personas y al medio ambiente. Poder comprar productos libres de químicos peligrosos es particularmente importante para las comunidades que dependen de las tiendas del dólar para sus alimentos y artículos para el hogar. Los **Datos de 2018** encontraron que casi la mitad (alrededor de 13,000) de las casi 27,000 tiendas del dólar propiedad de las cadenas más grandes de Estados Unidos estaban ubicadas a menos de tres millas de una instalación industrial de alto riesgo.¹ Las comunidades que viven cerca de estas instalaciones enfrentan un mayor riesgo de productos químicos tóxicos, y cualquier exposición adicional a los productos químicos nocivos en productos utilizados en el hogar solo aumentará la carga. Por lo tanto, es aún más importante que las tiendas del dólar asuman la responsabilidad y se aseguren que no haya productos químicos peligrosos en los productos que venden.

Debido a que nuestro sistema regulatorio de productos químicos es lento para actuar, y no es protector, la responsabilidad de los minoristas por los productos químicos peligrosos es crucial. Una de las razones por lo que los productos químicos pueden entrar en el mercado es porque la responsabilidad de demostrar el daño recae en los reguladores, no en el fabricante o distribuidor para demostrar que el producto químico es seguro. Por ejemplo, la Ley Federal de Control de sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) es tan débil que solo un puñado de productos químicos han sido restringido, mientras que cientos de miles han sido exentos o se les ha acelerado la aprobación. Ahora, incluso este proceso está siendo atacado por la administración del presidente Trump. La **legislación presentada en el Congreso** prohibiría a la Agencia de Protección Ambiental utilizar cualquier de las bases de datos de IRIS de cientos de evaluaciones químicas.² El Sistema Integrado de Información de Riesgos (IRIS, por sus siglas en inglés) es una base independiente y no partidista para las reglas, regulaciones y permisos que limitan la exposición a productos químicos tóxicos. Sus científicos evalúan de manera transparente la toxicidad de los productos químicos y estiman la cantidad de cada uno que desencadena el cáncer y otros efectos en la salud. Si se convierte en ley, la “Ley No IRIS de 2025” esencialmente prohibiría a la agencia llevar a cabo su misión, según algunos expertos. **Los abogados señalan** que las empresas podrían incluso usar la ley para luchar contra la aplicación de las reglas ambientales que han estado en los libros durante mucho tiempo o incluso los permisos que limitan sus emisiones tóxicas.

³ Otros esfuerzos de la administración del presidente Trump incluyen detener el reem-

¹ El programa del Plan de Administración de Riesgos (RMP, por sus siglas en inglés) de la EPA cubre las instalaciones de mayor riesgo del país que producen, usan o almacenan cantidades significativas de ciertos productos químicos altamente tóxicos o inflamables.

² La legislación respaldada por la industria prohibiría el uso de la ciencia detrás de cientos de protecciones ambientales. ProPublica. 6 de marzo de 2025. <https://www.propublica.org/article/legislation-targets-epa-science-toxic-chemicals>

³ *ibidem*

⁴ Los republicanos se buscan derogar los límites de plomo impuestos por las reglas de la era Biden. The Guardian 3 de feb. de 2025. <https://www.theguardian.com/us-news/2025/feb/03/republicans-lead-exposure-rules>

plazo de **tubería de plomo** durante los próximos 13 años y reducir el límite de plomo en el agua; revertir la prohibición de Tricloroetileno (TCE, por sus siglas en inglés), un compuesto que se encuentra entre los contaminantes del agua más tóxicos y comunes⁴; y paralizar el plan para **establecer nuevos límites a las descargas de PFAS** en el agua potable.⁵ Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), también llamadas 'sustancias químicas para siempre', son sustancias químicas persistentes y tóxicas que están presentes en **97% de los estadounidenses**. A partir de marzo de 2025, la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés) está revisando **31 reglas de salud y seguridad para posibles retrocesos**.⁶

En esta época de retroceso regulatorio y científico, es crucial que las tiendas del dólar vayan más allá del mínimo, reduzcan el uso de productos químicos nocivos en los productos y empaques que venden, busquen activamente soluciones más seguras y compartan claramente la información con el público. Algunas empresas ya están midiendo su "huella química", es decir, la cantidad de sustancias químicas peligrosas en los productos que venden. Y están informando de manera transparente sobre el progreso para reducir su huella química, al tiempo que instruyen a sus proveedores para que encuentren y utilicen sustitutos más seguros. Dollar General, Dollar Tree y Family Dollar siguen quedándose atrás de estos competidores.

Walmart, por ejemplo, declaró en 2017 que mediría el uso de productos químicos prioritarios en cosméticos, productos de cuidado personal, limpiadores domésticos y productos formulados para el cuidado del bebé tanto en productos de marca propia como de marca vendidos por Walmart y Sam's Club en los EE. UU. Su lista de productos químicos prioritarios abarca más de 2.700 productos químicos inherentemente tóxicos. La empresa se fijó el objetivo de reducir la huella química de los productos formulados en un 10% en un plazo de cinco años. En 2022, la compañía anunció que había superado este objetivo. Walmart trabajó con los proveedores para reducir el uso de químicos prioritarios en estos productos en un 17% durante tres años, desde su línea de base de 2017 hasta 2020, una reducción de 37 millones de libras de químicos peligrosos.⁷

Hace diez años, escribimos que los minoristas de descuento se estaban quedando atrás en el uso de productos químicos seguros y que las tiendas del dólar necesitaban políticas corporativas amplias para identificar y eliminar gradualmente los productos químicos nocivos en todas las cadenas de suministro.⁸ Desafortunadamente, las tiendas del dólar solo han progresado lentamente y de manera mínima, a pesar de que existen recursos financieros para implementar una política más estricta con respecto a químicos.

⁵ La suspensión por parte de Trump de los límites EPA a las PFAS en el agua potable es un "revés trágico", señalan los ambientalistas de Long Island. CBS News. 23 de enero de 2025. <https://www.cbsnews.com/newyork/news/trump-drinking-water-regulations-forever-chemicals-pfas/>

⁶ La Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) de Trump toma medidas para revertir docenas de regulaciones ambientales. LA Times. 12 de marzo de 2025. <https://www.latimes.com/environment/story/2025-03-12/trump-administration-is-closing-epas-environmental-justice-offices>

⁷ Éxito de Toxic Free Future: Walmart anuncia una reducción de 37 millones de libras de "químicos prioritarios" tóxicos en sus productos, superando la meta original. 22 de julio de 2022. <https://toxicfreefuture.org/blog/success-walmart-announces-a-reduction-of-37-million-pounds-of-toxic-priority-chemicals-in-its-products-surpassing-original-goal/>

⁸ Campaign for Healthier Solutions: Un día tarde y un dólar corto. Los minoristas de descuentos se están quedando atrás en cuanto a productos químicos seguros. Feb 2015. <https://comingcleaninc.org/projects/chs>

En 2024, los ingresos anuales de **Dollar Tree** fueron de \$30.6 mil millones de dólares, lo que se supone un aumento del 8% con respecto a 2023⁹; mientras que **Dollar General** logró un récord de \$40.6 mil millones de dólares en ventas para el año fiscal 2024, un aumento de 5% con respecto a 2023.¹⁰

Toxic-Free Future revisa rutinariamente las tiendas del dólar, junto con un mayor número de minoristas, en la **Tarjeta de calificaciones de minoristas**. Este proyecto, lanzado por primera vez en 2016, es la evaluación más completa de las políticas corporativas y los programas de implementación de los minoristas más grandes que abordan los productos químicos y plásticos peligrosos en los Estados Unidos y Canadá. El Informe de Minoristas de 2024 encontró que Dollar General y Dollar Tree no han mejorado sustancialmente en los últimos años. Aunque Dollar General pasó de una F a una D+, esta sigue siendo una calificación muy baja, y el progreso ha sido lento durante los cinco años que han sido evaluados. En comparación, en 2024 cuatro minoristas recibieron las calificaciones más altas: Apple (A), Sephora (A-), Target (A-) y Walmart (A-).

La puntuación de Dollar General aumentó ligeramente de una F a una D+ con una clasificación de 25 de 50 minoristas.¹¹

2017	2018	2019	2021	2024
F	F	D	C-	D+

La puntuación de Dollar Tree se mantuvo relativamente constante durante siete años, con una clasificación actual de 27 de 50 minoristas.¹²

2017	2018	2019	2021	2024
D	D	D+	C+	D

Lo que encontramos en productos seleccionados de Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar

En 2024 y a principios de 2025, la Campaña para Soluciones más Saludables / Campaign for Healthier Solutions movilizó a miembros de comunidades desde California a Maine para comprar y escanear artículos en sus tiendas locales Dollar General, Dollar Tree y Family Dollar (una subsidiaria de Dollar Tree durante ese tiempo). Luego, estos productos se examinaron para determinar si contenían sustancias químicas o plásticos preocupantes. A pesar de que solo analizamos un conjunto limitado de sustancias químicas, y el tamaño de nuestra muestra era pequeño en comparación con el volumen de productos vendidos en las tiendas del dólar, encontramos muchos productos que contenían sustancias químicas preocupantes.

⁹ Ingresos de Dollar Tree 2010-2024 | DLTR. Macrotendencias. <https://www.macrotrends.net/stocks/charts/DLTR/dollar-tree/revenue>

¹⁰ Dollar General. Relaciones con inversionistas. 13 de marzo de 2025. <https://investor.dollargeneral.com/websites/dollargeneral/English/2120/us-press-release.html?airportNewsID=0000fc06-eaf0-41b3-9dc6-9a2e18a26db1>

¹¹ Toxic Free Future 2024 Tarjeta de calificaciones de los minoristas. Clasificación de Dollar General. <https://toxicfreefuture.org/retailer-reportcard/2024/retailer/dollar-general/>

¹² Toxic Free Future 2024 Tarjeta de calificaciones de los minoristas. Clasificación de Dollar Tree. <https://toxicfreefuture.org/retailer-reportcard/2024/retailer/dollar-tree/>

vendidos en las tiendas del dólar, encontramos muchos productos que contenían sustancias químicas preocupantes.

CHS empleó tres métodos diferentes de evaluar y probar productos para este informe.

1. Se examinaron 130 productos para detectar la presencia de sustancias químicas preocupantes utilizando la plataforma de análisis Clearya Insights.¹³ Clearya Insights puede permitir la evaluación comparativa de la seguridad de los productos entre marcas y categorías, proporcionando a los minoristas y fabricantes datos procesables sobre ingredientes más seguros y alternativas probadas en el mercado. Este enfoque constructivo y basado en datos pretende ser un recurso para todas las partes interesadas (reguladores, defensores y la industria por igual) para promover la toma de decisiones informadas, la mejora continua y productos más seguros y saludables.
2. Los investigadores del Centro de Ecología utilizaron fluorescencia de rayos X (XRF) para detectar sustancias químicas potencialmente peligrosas en 217 productos. La tecnología XRF es ampliamente utilizada tanto por los fabricantes de productos como por los reguladores gubernamentales, incluido el Consejo de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés), para probar productos de consumo en busca de metales peligrosos y otros elementos químicos. Se utilizó espectroscopia infrarroja por Fourier Transform (FTIR, por sus siglas en inglés) para detectar la presencia de plástico de vinilo (cloruro de polivinilo, PVC) en un subconjunto de productos. El FTIR también se utilizó para identificar los reveladores de color bisfenol S (BPS) en los recibos de las tiendas. FTIR es una técnica que utiliza luz infrarroja para identificar la composición molecular de una muestra.
3. Galbraith Laboratories, Inc. realizó una prueba separada para PFAS (sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas) en bolsas de palomitas de maíz aptas para microondas de cuatro marcas nacionales de palomitas de maíz vendidas en tiendas del dólar. El laboratorio analizó el flúor total y el fluoruro utilizando un umbral de 10 ppm.

1. Los resultados de Clearya Scan: Los productos químicos preocupantes se encuentran en los productos de belleza, cuidado personal y limpieza

Los partidarios de la Campaña para Soluciones Más Saludables visitaron varias ubicaciones de Dollar General, Dollar Tree y Family Dollar en febrero de 2025 y, utilizando la **aplicación móvil Clearya**, examinaron una variedad de productos de cuidado personal, cosméticos y de limpieza, incluidos productos comercializados para bebés y niños. Posteriormente, estos productos se analizaron utilizando Clearya Survey, una herramienta simplificada de recopilación y análisis de etiquetas de productos dentro de la plataforma **Clearya Insights**. Este análisis documentó un número preocupante de productos con ingredientes relacionados con graves problemas de salud, según lo definido por las listas autorizadas de peligros químicos (a las que se hace referencia en este informe como productos químicos preocupantes).

¹³ Plataforma Clearya Insights. <https://www.clearya.com/insights>

Resumen

- 46 productos examinados contenían sustancias químicas preocupantes; 10 de estos productos contenían un ingrediente prohibido o restringido en alguna jurisdicción (es decir, Canadá, la Unión Europea (UE), etc.);
- Escaneamos productos de belleza y cuidado personal que las madres podrían comprar para ellas mismas o sus hijos, así como productos de limpieza domésticos comunes;
- Varios productos de marca privada contenían sustancias químicas preocupantes

Dollar General

- 24 productos examinados contenían sustancias químicas preocupantes;
- 9 de estos productos contenían un ingrediente prohibido o restringido en Canadá o la Unión Europea (UE);
- 9 productos de marca privada de Dollar General contenían sustancias químicas preocupantes: 3 de estos productos eran de una marca llamada Studio Selection; 4 de estos productos eran de una marca llamada True Living; 2 de estos productos eran de una marca llamada Root-to-End.

Dollar Tree

- 15 productos examinados contenían sustancias químicas preocupante.

Family Dollar

- 7 productos examinados contenían sustancias químicas preocupantes;
- 1 de estos productos contenía un ingrediente prohibido o restringido en Canadá o la UE;
- 3 productos de marca privada de Family Dollar contenían sustancias químicas preocupantes: 2 productos eran de una marca llamada Homeline; 1 producto era de una marca llamada Kidgets.

Encontramos el siguiente número de productos con ingredientes vinculados con autoridad a estos rasgos de peligro:

Toxicidad reproductiva	5 productos
Carcinogenicidad	23 productos
Toxicidad de desarrollo	2 productos
Mutágeno	22 productos
Disrupción/toxicidad endocrina	20 productos
Liberador de formaldehído	5 productos

Los consumidores quieren productos seguros, especialmente para cosméticos, cuidado personal y limpieza. Muchas personas consideran que revelar los ingredientes químicos en los productos y empaques es una garantía de que no hay daño. Sin embargo, la información acerca de los peligros químicos se actualiza continuamente a nivel internacional, y los minoristas deben evaluar los ingredientes de sus productos con la información autorizada más actualizada.

Consejo de compra segura:



Descargue la aplicación gratuita **Clearya** en su teléfono y escanee los artículos cosméticos y de limpieza antes de comprarlos para asegurarse de que estén libres de ingredientes dañinos.

*Aunque la aplicación Clearya es muy útil, no está prevista para todos los productos. Animamos a los compradores a utilizar esta herramienta, aunque no debería ser responsabilidad de las personas comprobar la seguridad de los ingredientes. En cambio, las empresas, incluidas las tiendas del dólar, deben asegurarse de que todo lo que venden sea lo más seguro posible.

Características destacadas del producto



Pinkfong Baby Shark Baby Lotion – Crema comprada en Dollar Tree

Contiene el liberador de **formaldehído** diazolidinil urea.
Se sabe que el formaldehído causa cáncer.¹⁴



Sprout Watermelon Scent bath Slime Soap – jabón comprado en Dollar Tree

Contiene hidantoína, liberador de **formaldehído** DMDM.
El **Departamento de Ecología del Estado de Washington** ha **propuesto prohibir** los productos químicos que liberan formaldehído en los cosméticos.

El formaldehído y los productos químicos que liberan formaldehído se encuentran comúnmente en productos cosméticos como esmalte de uñas, pegamento para pestañas, champú y gel para el cabello. Las personas pueden estar expuestas a estos productos químicos cada vez que usan estos productos, y se sabe que el formaldehído causa cáncer en los seres humanos. El estado de Washington propone prohibir los liberadores de formaldehído añadidos intencionalmente a partir del 1 de enero de 2027.¹⁵

“Los productos químicos que liberan formaldehído son una preocupación especial porque se encuentran en muchos productos cosméticos utilizados rutinariamente por mujeres, personas de color y cosmetólogos, lo que aumenta su exposición a productos

¹⁴ La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer y el Estado de California, a través de Toxic Free Future. <https://toxicfreefuture.org/toxic-chemicals/formaldehyde/>

¹⁵ El estado toma medidas para prohibir el carcinógeno conocido en los cosméticos. Comunicado de prensa del Departamento de Ecología - 6 de febrero de 2025. <https://ecology.wa.gov/about-us/who-we-are/news/2025/feb-6-tfca-formaldehyde-releasers-rule-making-proposal>

químicos nocivos", Shari Franjevic, del Departamento de Ecología del estado de Washington, dijo en un **comunicado de prensa**.



Gel de baño exfoliante Softsoap comprado en Dollar General

Contiene galaxolida, isoeugenol, una fragancia no revelada



Consejo de compra segura:

Evite los productos que indiquen "fragancia" en la etiqueta, especialmente si está embarazada o tiene niños pequeños en casa, ya que estos productos pueden ocultar sustancias químicas perjudiciales para la salud.

Cuatro productos de tiendas del dólar contenían ingredientes de **fragancias** no revelados que deben informarse al **Programa de Cosméticos Seguros de California** (CSCP, por sus siglas en inglés) en virtud de la Ley de Derecho a Saber de los Ingredientes Cosméticos de Fragancias y Sabores de California de 2020. California es el único estado que exige a las empresas que informen sobre los ingredientes nocivos utilizados en los cosméticos. El objetivo principal del (CSCP) es poner esta información a disposición del público.



Loción humectante diaria Studio Selection Lovely Glow comprada en Dollar General

Contiene Lilial (butilfenil metilpropional) y contiene lyral (hidroxiisohexil 3-ciclohexeno carboxaldehído). El lirio y lyral están prohibidos en los cosméticos de la UE16. El lirio puede afectar negativamente la fertilidad y el desarrollo fetal.¹⁷

Contiene hidroxitolueno butilado, también conocido como BHT, que es un disruptor endocrino.¹⁸



Studio Selection - Crema de limpieza profunda para la piel comprada en Dollar General

Contiene fenol, que está prohibido en los cosméticos tanto en Canadá como en la UE.¹⁹ El fenol se ha identificado como un mutágeno que puede aumentar el riesgo de cáncer y puede dañar la tiroides y el hígado.²⁰



Simply U Moisture Caree: Crema corporal de hidratación refrescante comprada en Dollar General

Contiene lilial, que está prohibido en los cosméticos de la UE.²¹ El lirio puede afectar negativamente la fertilidad y el desarrollo fetal.²²

¹⁶ Comisión Europea. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32020R1182>

¹⁷ EWG y la Comisión Europea. <https://www.ewg.org/news-insights/news-release/2022/03/lilial-and-fertility-eu-bans-toxic-fragrance-ingredient-personal>

¹⁸ Campaña por la <https://www.safecosmetics.org/chemicals/butylated-compounds/> de Cosméticos Seguros

¹⁹ Hoja informativa del Gobierno de Canadá sobre el grupo de fenoles sustituidos <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/chemicalsubstances/fact-sheets/chemicals-glance/substituted-phenols-group.html>

²⁰ ibídem

²¹ Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. <https://echa.europa.eu/cosmetics-prohibited-substances>



Laca para el cabello Root to End Xtra Hold comprada en Dollar General

Contiene **ciclotetrasiloxano (D4)**, que está prohibido en los cosméticos de la UE.²³ El ciclotetrasiloxano (D4) (Octametilciclotetrasiloxano) se ha relacionado con el daño reproductivo y la alteración endocrina.²⁴



Limpiador de espuma multiusos Tuff Stuff comprado en Dollar General

Contiene **éter monometílico de etilenglicol**, que se ha identificado como un tóxico para el desarrollo y un tóxico para la reproducción.²⁵ También contiene isobutano, un producto de combustible fósil que puede contener 1,3- butadieno, un carcinógeno conocido.^{26 27}



Pulidor de muebles True Living comprado en Dollar General

Contiene nafta, un producto de combustible fósil que es peligroso respirar y que puede contener impurezas como el benceno, un carcinógeno conocido.²⁸ Este producto también contiene butano, un producto de combustible fósil que puede contener 1,3- butadieno, un carcinógeno conocido.^{29 30}



Moth Shield Moth Balls - Escudo antipolilla y bolas de naftalina originales perfumadas compradas en Dollar General

Contiene **1,4-diclorobenceno**, que es peligroso para respirar y se ha relacionado con el cáncer.³¹

²² EWG y la Comisión Europea. <https://www.ewg.org/news-insights/news-release/2022/03/lilial-and-fertility-eu-bans-toxic-fragrance-ingredient-personal>

²³ Coslaw.eu, la plataforma de información de regulaciones cosméticas de la UE <https://coslaw.eu/ingredients-in-the-spotlight-silicones-d4-d5-and-d6/>

²⁴ Octametilciclotetrasiloxano (D4). Vermont. Departamento de Salud. https://healthvermont.gov/sites/default/files/documents/pdf/ENV_CDP_556_67_2_Octamethylcyclotetrasiloxane.pdf

²⁵ Estado de California OEHHA. <https://oehha.ca.gov/sites/default/files/media/downloads/proposition-65//p65chemicalslist.pdf>

²⁶ Gobierno de Canadá <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/chemical-substances/challenge/batch-4/isobutane-containing-1-3-butadiene.html>

²⁷ Instituto Nacional del Cáncer <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/butadiene>

²⁸ Hoja informativa sobre nafta del Departamento de Salud y Servicios para Personas Mayores de Nueva Jersey <https://nj.gov/health/eoh/rtkweb/documents/fs/0518.pdf>

²⁹ Comisión Europea. https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/cosmetics/cosmetic-products-specific-topics/cmr-substances_en

³⁰ Instituto Nacional del Cáncer <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/butadiene>

³¹ Resumen de peligros de la EPA <https://www.epa.gov/sites/default/files/2016-09/documents/1-4-dichlorobenzene.pdf>



Bronner Bros Double Strength Super Gro comprado en Family Dollar

Contiene el químico disruptor endocrino colecalciferol³², que está prohibido en los cosméticos en la UE.³³

Recomendaciones para Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar

Adoptar y publicar una política enérgica de seguridad de los productos químicos, con el compromiso de la alta dirección, que se comprometa a eliminar de manera transparente el uso de todos los productos químicos y plásticos de alta preocupación e implementar soluciones más seguras. Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar también deben medir y divulgar su huella química y establecer objetivos públicos claros y ambiciosos con plazos y métricas cuantificables para eliminar las clases químicas y los plásticos de alta preocupación. Para evitar la sustitución de productos químicos peligrosos por sustitutos deplorables, las tiendas del dólar deben adoptar una definición de "alternativa más segura" en su política de productos químicos y comunicarla a los proveedores. Los sustitutos de los productos químicos peligrosos se pueden evaluar utilizando herramientas como GreenScreen® for Safer Chemicals, ChemFORWARD y Clearya Insights.

En particular, esto es lo que Dollar General, Dollar Tree/Family Dollar deberían hacer:

1. Ampliar inmediatamente sus políticas de productos químicos para cubrir todos los productos para los que ya se dispone de divulgación pública (como los productos de belleza y cuidado personal y productos de limpieza);
2. Ampliar inmediatamente sus listas de sustancias restringidas mediante la adopción de la **lista de prioridades de prohibir lo malo** y la **Lista de referencia integral de sustancias químicas de alta preocupación (CoHC)** del Proyecto de Huella Química;
3. En un plazo de 12 meses, y anualmente a partir de entonces, informar sobre la cantidad de CoHC que se eliminó en estos productos y las medidas utilizadas para garantizar que los sustitutos sean más seguros;
4. Dentro de este período de tiempo, trabajar con los proveedores para obtener la divulgación completa del material de todas las categorías de productos restantes y comprometerse públicamente a eliminar el uso de CoHC y plásticos de alta preocupación en todas las categorías de productos dentro de los 3 años con alternativas más seguras;
5. Anunciar públicamente estos cambios e informar acerca del progreso hacia esos objetivos.

³² La EPA danesa. <https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu>

³³ Agencia Eu

2. El plomo se encuentra de nuevo en los productos de las tiendas del dólar

Los investigadores del **Centro de Ecología** utilizaron fluorescencia de rayos X (XRF) para buscar plomo en **217** productos. La tecnología XRF es ampliamente utilizada tanto por los fabricantes de productos como por los reguladores gubernamentales, incluido el Consejo de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés), para probar productos de consumo en busca de metales peligrosos y otros elementos químicos.

Resumen

- Se encontró que cuatro brazaletes electrónicos comprados en Dollar General y una cuerda iluminada para saltar comprada en Dollar Tree, contenían plomo en la parte interior, específicamente soldadura. CHS ha encontrado consistentemente soldaduras de plomo en productos electrónicos para niños.³⁴
- También se detectó plomo en tres artículos festivos vendidos en las tiendas del dólar, incluyendo decoraciones temáticas de Pascua y San Valentín.

No existe un nivel seguro de exposición al plomo, según las organizaciones médicas y científicas con mayor autoridad.³⁵ Sin embargo, los productos que contienen plomo todavía se encuentran en los artículos que se venden en las tiendas del dólar.

Las leyes estatales y federales continúan permitiendo el uso de plomo en la soldadura a pesar de que la soldadura sin plomo está ampliamente disponible. Esto proporciona pocos incentivos para que las empresas utilicen sustitutos más seguros.

El plomo se puede utilizar como estabilizador en productos de PVC/vinilo y para la pigmentación en pinturas, caucho, plásticos y cerámica. También se puede encontrar en productos electrónicos como soldadura.

A lo largo de los años, nuestras pruebas han encontrado en repetidas ocasiones metales pesados en la bisutería de las tiendas del dólar³⁶, lo que concuerda con las pruebas realizadas por las agencias federales y estatales gubernamentales. La Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés) ha encontrado de forma independiente metales pesados en **artículos de bisutería** vendidos en las tiendas del dólar tan recientemente como 2022. **El Departamento de Ecología del Estado de Washington** encontró niveles ilegales de plomo en bisutería comprada en Dollar Tree en **2018, 2019 y 2021**.³⁷

³⁴ The Campaign for Healthier Solutions. Químicos tóxicos en los productos de las tiendas del dólar, 2022 informe <https://ej4all.org/assets/media/images/PDFs/2022%20Product%20Screening%20FINAL.pdf>

³⁵ Prevención de envenenamiento por plomo en la infancia. Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de EE. UU. 13 de marzo de 2025. <https://www.cdc.gov/lead-prevention/about/index.html>

³⁶ Toxic Free Future. Success: Walmart anuncia una reducción de 37 millones de libras de “químicos prioritarios” tóxicos en sus productos, superando su meta original. 22 de julio de 2022. <https://toxicfreefuture.org/blog/success-walmart-announces-a-reduction-of-37-millionpounds-of-toxic-priority-chemicals-in-its-products-surpassing-original-goal/>

³⁷ Dollar Tree llega a un acuerdo después de que se encontrar plomo en útiles escolares. Supermarket News. 2 de agosto 2024. <https://www.supermarketnews.com/legislation-regulatory-news/dollar-tree-agrees-to-settlement-after-lead-found-in-school-supplies>

La Ley de Mejora de la Seguridad de Productos de Consumo (CPSIA, por sus siglas en inglés) prohíbe los productos para niños que contengan más de 100 ppm de plomo en un componente accesible para la venta en los EE. UU. Pero el **sitio web de EPA** reconoce abiertamente que la “bisutería de juguete que contienen niveles peligrosos de plomo han **seguido vendiéndose** aun después de que la CPSC emitió una guía para prevenir la venta de estos productos.”³⁸ Destacando la ineptitud de las protecciones federales, el **Departamento de Salud de Nueva York** recomienda a las personas no darle a los niños bisutería de metal barata y si tales productos están en el hogar, recomienda deshacerse de la bisutería siguiendo las leyes ambientales estatales y locales y recomienda no revenderla a través de subastas en línea o en tiendas de segunda mano.^{39 40}

"No permita que se les dé a los niños pequeños o que jueguen con bisutería de metal barata, especialmente cuando no están supervisados. Tenemos pruebas de que el plomo en la bisutería para niños es peligroso y estaba omnipresente en el mercado. Para evitar que los niños pequeños puedan estar expuestos al plomo, cadmio o cualquier otro metal pesado peligroso, retire la bisutería".

– Departamento de Salud de Nueva York

En Europa, el plomo está restringido en todos los productos electrónicos, incluida la soldadura, y el estado de California ha adoptado una legislación similar. Pero en los EE. UU., **la soldadura de plomo** solo está restringida en la plomería del agua potable. Sin embargo, la soldadura sin plomo está ampliamente disponible en el mercado y es utilizada en todo el mundo por los fabricantes que venden a Europa.⁴¹

Permitir el uso de contenido de plomo en los productos es innecesario, pone en riesgo a los consumidores y a los niños, y pone en peligro a los trabajadores que fabrican estos productos. La exposición ocupacional a los compuestos de plomo puede causar dolor de cabeza, náuseas, anemia y dolor muscular crónico, mientras que la exposición al plomo en las mujeres puede afectar la fertilidad y causar abortos espontáneos o déficits cognitivos en la descendencia. El uso de aleaciones sin plomo reduce en gran medida la exposición dañina a los soldadores.⁴²



Consejo de compra segura:

Evite comprar bisutería en tiendas del dólar, especialmente si tiene niños pequeños en su hogar.

³⁸ Comisión de Seguridad de Productos EE. UU. U.P. Fashion retira del mercado anillos para niños debido a la violación de la prohibición federal de contenido de plomo. <https://www.cpsc.gov/Recalls/2023/U-P-Fashion-Recalls-Childrens-Rings-Due-toViolation-of-Federal-Lead-Content-Ban>

³⁹ Cadmio en bisutería para niños. Departamento de Salud de Nueva York. https://www.health.ny.gov/environmental/chemicals/cadmium/cadmium_jewelry.htm

⁴⁰ Bisutería, amuletos y juguetes. Sin plomo NY. <https://www.nyc.gov/content/leadfree/pages/jewelry-amulets-toys>

⁴¹ Comparación de soldadura con plomo y sin plomo para PCBs. Huntron Noticias e información. 31 de julio de 2020. <https://huntron.com/news/comparing-lead-vs-lead-free-solder/>

⁴² Mohammadyan, M. et al. Investigación de exposición ocupacional al plomo y su relación a los niveles de plomo en sangre en soldadores eléctricos. Environ Monit Assess 191, 126 (2019). <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7258-x>



Consejo de compra segura:

: Los juguetes electrónicos y los productos para niños pueden contener plomo y otros productos químicos preocupantes en sus componentes interiores: no los guarde en la casa si están dañados y manténgalos alejados de los niños muy pequeños que podrían llevárselos a la boca.



Pulsera Easter Light Up, comprada en Dollar General

Contiene plomo, bromo y antimonio en sus partes interiores, que presentan riesgos particulares para la salud de los niños.

Fabricado con PVC.

Se descubrió que un brazalete con luces de Pascua, comprado en Dollar General, contenía casi un 44% de plomo en su soldadura (alrededor de 444,000 ppm. partes por millón). El plomo se utiliza a menudo en la soldadura de equipos electrónicos baratos, aunque existen alternativas más seguras.⁴³ Junto con el plomo, se encontraron altos niveles de bromo (10088 ppm) y antimonio (1433 ppm) en la placa de circuito dentro del brazalete. El antimonio es tóxico y varios estados lo han identificado como un problema de seguridad para los productos infantiles.⁴⁴ Las pruebas FTIR también confirmaron que este producto estaba hecho de PVC, y el nivel de bromo detectado en este producto sugiere la presencia de retardantes de llama bromados que tienen múltiples riesgos para la salud, incluida la alteración endocrina, los efectos reproductivos y los déficits cognitivos en los niños.⁴⁵ Dichos componentes internos se consideran inaccesibles según las normas de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC) y, por lo general, las empresas no los prueban ni la CPSC exige que se prueben.

También se encontró plomo en la soldadura de otros brazaletes luminosos de Dollar General y en una cuerda para saltar con luces de PVC comprada en Dollar Tree (en la foto de la sección a continuación).

Los niños pueden estar expuestos a la soldadura de plomo en los juguetes electrónicos al llevarlos a la boca o manipularlos si están dañados. También es probable que estos productos terminen en un vertedero o en un incinerador de basura, lo que podría liberar plomo en el aire, el agua o el suelo. Sin embargo, la soldadura sin plomo está ampliamente disponible en el mercado.

⁴³ Zhong, et al. Desarrollo de materiales de interconexión sin plomo en la industria electrónica durante las últimas décadas: Estructura y propiedades. *Materiales y Diseño*. Volumen 215, marzo 2022. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264127522000600>

⁴⁴ Hay antimonio tóxico en baberos, ropa, juguetes y juguetes para bebés. EWG. 17 junio 2015. <https://www.ewg.org/newsinsights/news/theres-toxic-antimony-baby-bibs-clothing-toys-and-games>

⁴⁵ Retardantes de flama bromados. Inventario de Ciencias EPA. https://cfpub.epa.gov/si/si_public_record_report.cfm?Lab=NHEERL&-dirEntryId=226582

No existe un nivel seguro de exposición al plomo en los niños.⁴⁶ Llevarse a la boca o tragar artículos que contienen plomo pone a los niños en riesgo de envenenamiento por plomo,⁴⁷ lo que puede causar dificultades de aprendizaje y comportamiento y retrasos en el desarrollo.⁴⁸

El plomo se encontró en una variedad de decoraciones festivas compradas en las tiendas del dólar, incluidas rosas de plástico, decoraciones de Pascua y canastas de dulces del Día de San Valentín.



Ramo de flores de plástico, comprado en Dollar Tree

Contiene plomo (63 partes por millón)



Mini hongos de espuma temática de Pascua comprados en Dollar Tree

(Contiene 68 partes por millón)



Canastas de dulces para el Día de San Valentín comprados en Dollar Tree

Contienen plomo (96 partes por millón de plomo en sus componentes accesibles).

Aunque los niveles de plomo detectados en los productos mencionados arriba están permitidos por la ley federal, no existe un nivel seguro de plomo para los niños.

Tanto Dollar Tree como Dollar General enumeran el plomo como un producto químico prioritario para la restricción, pero solo para sus productos formulados de marca privada.

Dollar Tree incluye el plomo en los productos para niños como parte de su lista de 17 productos químicos prioritarios. Afirman que a partir de 2020, Dollar Tree prohíbe el uso intencional de estos 17 productos químicos prioritarios para productos formulados de marca privada.⁴⁹ Dollar General afirma que para el año fiscal 2023, planean eliminar el plomo y el cadmio como parte de los diecinueve productos químicos que se restringirán en sus artículos de marca privada formulados en limpieza del hogar, belleza y cuidado personal, y de sus productos de limpieza de marca privada en los departamentos de Ferretería y Automotriz.⁵⁰

⁴⁶ Prevención de envenenamiento por plomo en la infancia. CDC. <https://www.cdc.gov/lead-prevention/php/news-features/updates-bloodlead-reference-value.html>

⁴⁷ Proteja a su familia de las fuentes de plomo. Sitio web de la EPA <https://www.epa.gov/lead/protect-your-family-sources-lead>

⁴⁸ Envenenamiento por plomo. Mayo Clinic <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/lead-poisoning/symptoms-causes/syc-20354717>

⁴⁹ Dollar Tree/Family Dollar. Política prioritaria de productos químicos. 25 junio, 2021. https://www.dollartree.com/file/general/Chemical_Policy.pdf

⁵⁰ Sala de prensa de Dollar General. Dollar General amplía la política de productos químicos y la lista de productos químicos restringidos. 18 mayo 2022. <https://newscenter.dollargeneral.com/news/dollar-general-expands-chemical-policy-and-restricted-chemical-list/b0d4ce71-c8a3-4e31-850f-bf40a186805d>

Las familias no deberían tener que leer la letra pequeña para saber que los productos de las tiendas del dólar están libres de plomo.

Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar deben:

1. Exigir que todos los productos que compren a los proveedores estén libres de niveles detectable de plomo y otros metales pesados;
2. Especificar el uso de soldadura sin plomo en todos los productos electrónicos que venden.
3. Anunciar públicamente estas restricciones y una fecha límite de cumplimiento, y públicamente informar del progreso hacia este objetivo.

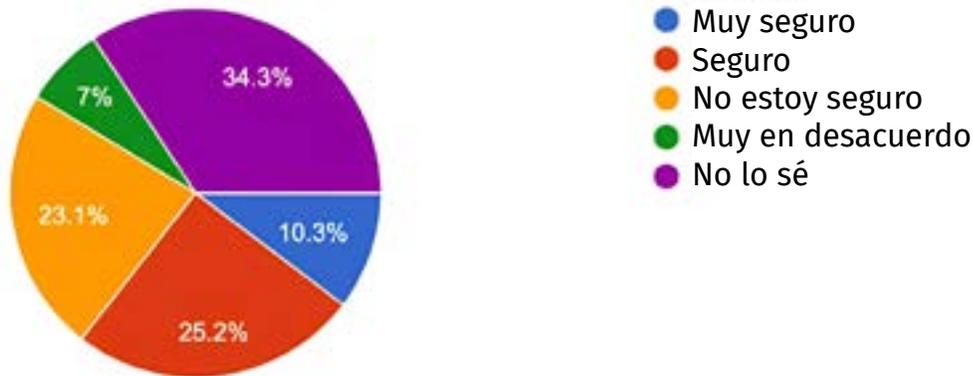
La comunidad en primer plano:



Líderes Campesinas participando en la Semana Nacional de Acción de CHS

Líderes Campesinas es una red estatal de mujeres y jóvenes trabajadoras agrícolas con sede en 18 comunidades de trabajadores agrícolas en todo California, incluido un grupo de jóvenes, que se organizan para crear condiciones de trabajo más saludables, entornos más seguros y mujeres líderes comprometidas. En la primavera de 2024, los organizadores de Líderes Campesinas **se movilizaron para comprar productos de tiendas del dólar para probar, realizaron acciones directas** fuera de las tiendas del dólar y **también encuestaron a 243 miembros de su comunidad** para preguntar si compraban regularmente en las tiendas del dólar, qué compraban y si consideraban que los productos de la tienda del dólar eran seguros.

Esta encuesta confirmó que las comunidades de trabajadores agrícolas en California compraron regularmente en tiendas del dólar durante el año pasado. El 76% respondió que compraba en tiendas del dólar al menos una vez al mes.



La mayoría de los encuestados expresaron dudas o incertidumbre acerca de si los productos de las tiendas del dólar eran seguros. (34% respondió que “no sabía” si los productos de las tiendas del dólar eran seguros y 30% respondió que estaba en desacuerdo o muy en desacuerdo en que los productos de las tiendas del dólar fueran seguros).

Muchos miembros de la comunidad encuestados dijeron que compraron juguetes y productos para niños (22%), productos de limpieza (64%), tazas, platos y utensilios (52%), frutas y verduras (36%) y productos de higiene personal (36%) y artículos festivos como el Día de San Valentín, Pascua y Navidad (40%).

Se ha demostrado que los trabajadores agrícolas y sus hijos **tienen niveles más altos de pesticidas** en sus cuerpos, en algunos casos 400 veces más que el promedio nacional.⁵¹ La exposición a sustancias químicas nocivas en los productos de las tiendas del dólar solo aumentará su carga química.

Consejo de compra segura:

Evite comprar juguetes de plástico tanto como sea posible, especialmente para los niños muy pequeños que podrían llevárselos a la boca. La madera, el algodón y los materiales naturales son más seguros si se compra para niños pequeños. Los artículos de PVC no están claramente marcados en las tiendas.

⁵¹ La regulación de pesticidas en Estados Unidos le está fallando a las comunidades más afectadas. Es hora de arreglarlo. Brookings. 18 enero 2024. <https://www.brookings.edu/articles/us-pesticide-regulation-is-failing-the-hardest-hit-communities-its-time-to-fix-it/>

3. PVC, el “plástico tóxico”, está ampliamente disponible en las tiendas del dólar, incluso en el pasillo de juguetes.

Los investigadores del Centro de Ecología utilizaron fluorescencia de rayos X (XRF, por sus siglas en inglés) para detectar cloro, un indicador de cloruro de polivinilo (PVC, por sus siglas en inglés) en 217 productos. Se utilizó espectroscopia infrarroja por Fourier Transform (FTIR, por sus siglas en inglés) para examinar un subconjunto de estos productos (en la imagen a continuación) para confirmar la presencia de PVC.

Resumen

- Diez productos para niños comprados en Dollar General y once productos para niños comprados en Dollar Tree/Family Dollar contenían PVC.⁵²
- Más de una cuarta parte de los 217 productos analizados tenían cloro por encima de 3.500 ppm, lo que indica el uso intencional de polímeros clorados como el PVC o productos químicos clorados como los retardantes de llama.

El plástico de cloruro de polivinilo, también conocido como vinilo o PVC, es un plástico muy preocupante debido a su ciclo de vida tóxico. Al seguir vendiendo productos de PVC, las cadenas de tiendas del dólar están contribuyendo a la demanda de este "**plástico tóxico**". Para empezar, el PVC está hecho de **cloruro de vinilo**, un conocido carcinógeno humano asociado con el cáncer de hígado, cáncer de cerebro y pulmón, y cánceres de la sangre. La Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) El Departamento de Salud y Servicios Humanos y la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer han clasificado el cloruro de vinilo como un carcinógeno humano conocido.⁵³ **Las plantas de plástico PVC en los EE. UU. Informaron que liberaron más de 400,000 libras de cloruro de vinilo cancerígeno en el aire en 2021**, lo que representa riesgos para las comunidades de justicia ambiental vulnerables a contraviento.⁵⁴

En 2021, Dollar Tree **se comprometió** a “eliminar el uso de PVC en todos los productos infantiles de marca privada” para 2024.⁵⁵ Pero los productos de marca privada no están claramente marcados, por lo que **los compradores no tienen forma de saber si los juguetes que toman en la tienda están libres de PVC o no**. Y aunque Dollar Tree "anima" a sus "proveedores de marcas nacionales" a encontrar alternativas más seguras al PVC, nuestras pruebas sugieren que los juguetes de PVC se pueden encontrar fácilmente en los estantes de Dollar Tree.

⁵² Productos con más de 10,000 ppm de cloro indica la posibilidad de polímero clorado, basado en 10 años de pruebas de polímeros utilizando XRF y FTIR en el Centro de Ecología. In this case, highlighted products were directly tested by FTIR, confirming the presence of PVC.

⁵³ ToxFAQs™ para cloruro de vinilo. ATSDR. <https://www.cdc.gov/TSP/ToxFAQs/ToxFAQsDetails.aspx?faqid=281&toxid=51>

⁵⁴ Plástico PVC tóxico – Una investigación tras el descarrilamiento del tren de Ohio por la contaminación generalizada de cloruro de vinilo causada por la producción de PVC. 13 abril 2023. Toxic Free Future. <https://toxicfreefuture.org/research/pvc-poison-plastic/introduction/>

⁵⁵ Dollar Tree/Family Dollar. Política prioritaria de químicos. 25 junio 2021. https://www.dollartree.com/file/general/Chemical_Policy.pdf



**Pony de juguete
comprado en Dollar Tree**

Fabricado con PVC



**Muñeco de Elmo comprada
en Dollar Tree**

Fabricado con PVC



**Muñeca comprada en
Dollar Tree**

*Fabricada con PVC
Contiene antimonio
(210 ppm)*



**Cuerda iluminada para saltar
comprada en Dollar Tree**

*Componentes de plástico fabricados con PVC
Contiene plomo (614.776 ppm) y antimonio (351
ppm) en sus partes interiores.*



**Juguete Dino Buddy com-
prado en Dollar General**

Fabricado con PVC



**Popotes de plástico de
colores comprados en
Dollar General**

Fabricado con PVC



**Actividad de Collar Pony
comprado en Dollar General**

Fabricado con PVC



**Figuras de plástico de Critter
Creatures compradas en Dollar
General**

Fabricado con PVC

Las comunidades de color y los residentes de bajos ingresos que viven cerca de las plantas de fabricación de PVC están expuestos regularmente a productos químicos tóxicos de las emisiones atmosféricas, y también enfrentan **riesgos elevados de desastres químicos, como fugas, incendios y explosiones.**⁵⁶ Durante la producción, uso y disposición de plástico PVC, incluyendo gas de cloro, asbestos, mercurio, dicloruro de etileno, ftalatos, bisfenol A (BPA), organoestánicos, metales pesados, parafinas cloradas, dioxinas y furanos y **otro productos químicos altamente peligrosos se usan o liberan**, así como muchos otros aditivos y subproductos clorados.⁵⁷ La comunidad de Pasadena, TX es un ejemplo.

⁵⁶ Cronología de cloruro de vinilo / Desastres relacionados a PVC. Material de investigación L3C. 27 Feb 2023. <https://storymaps.arcgis.com/stories/c201c51292214b969a67e9d544a7bc3b>

⁵⁷ Carga tóxica: cómo el transporte ferroviario de cloruro de vinilo pone en riesgo a millones de personas, un análisis un año después del descarrilamiento del tren en Ohio. Toxic Free Future. <https://toxicfreefuture.org/research/toxic-cargo/key-findings/>



Los servicios de Defensa de la Justicia Ambiental de Texas (TEJAS)

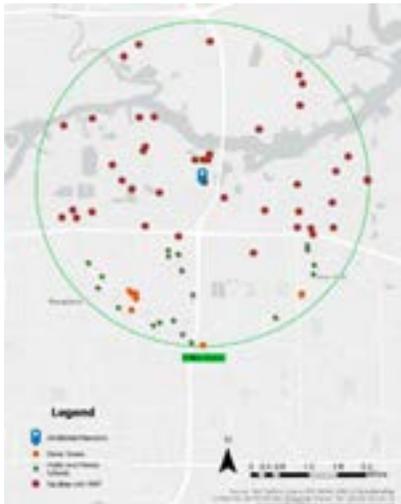
Participando en la Semana Nacional de Acción 2024 de CHS.

OxyChem, una subsidiaria de Occidental Petroleum, es un importante productor de resina de PVC en Pasadena, Texas, que es parte del área metropolitana de Houston. El cloruro de vinilo se produce en la planta de PVC de Oxy Vinyls LP en Pasadena. El treinta y ocho por ciento de la población dentro de las 3 millas de las instalaciones es de bajos ingresos, y el 77% son personas de color (en comparación con el 41% de personas de color en la población de los EE. UU.).⁵⁸ Esta instalación está cubierta por el Programa de Gestión de Riesgos (RMP, por sus siglas en inglés) de la EPA, que regula las instalaciones que usan o almacenan sustancias altamente peligrosas y presentan riesgos de desastres químicos.⁵⁹

Al igual que muchas comunidades, especialmente las áreas que son significativamente de bajos ingresos o personas de color, Pasadena también enfrenta peligros químicos de otras fuentes. **Hay otras 41** instalaciones peligrosas de RMP en un radio de tres millas de la planta de Oxy Vinyls. (Ver mapa.) Muchas instalaciones de RMP tienen escenarios de desastre en el "peor de los casos" que podrían liberar productos químicos tóxicos en un área de hasta 25 millas de radio. También hay **28** escuelas y **6** tiendas del dólar, a menos de 3 millas de la planta de Oxy Vinyls. Además, las instalaciones en ese mismo radio emitieron más de 2 millones de libras de contaminación tóxica en solo un año.⁶⁰ **Al almacenar productos hechos con plástico PVC, las cadenas de tiendas del dólar están contribuyendo a la demanda de este "plástico tóxico" que se suma a la contaminación tóxica y al potencial de desastres en comunidades como Pasadena.**

⁵⁸ Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Historial de Aplicación y Cumplimiento en línea Online, Informe detallado de instalaciones, consultado el 29 de marzo de 2025, véase <https://echo.epa.gov/detailed-facility-report?fid=110000462605>, y Oficina del Censo EE. UU., Datos breves acerca de la población en Estados Unidos, consultado el 4 de abril de 2025, véase <https://www.census.gov/quickfacts/fact/table/US/SEX25221>.

⁵⁹ Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Herramienta de Datos Públicos de Administración de Riesgos, se accedió el 29 de marzo de 2025, ver <https://cdxapps.epa.gov/olem-rmp-pds/facility/registration/1000112603>.



El 3 de febrero de 2023, un tren que transportaba cloruro de vinilo se descarriló en East Palestine, Ohio, lo que provocó la incineración del producto químico y la liberación de compuestos peligrosos, incluidas las dioxinas. El descarrilamiento provocó evacuaciones masivas y generó temores sobre los impactos a largo plazo en la salud. Además, los productos químicos liberados durante los incendios del choque de trenes se transportaron a través de 16 estados de EE. UU.⁶¹

Este mapa fue creado por Material Research utilizando el software ArcGIS® de Esri. ArcGIS® y ArcMap™ son propiedad intelectual de Esri y se utilizan aquí bajo licencia. Derechos de autor © de Esri. School layer por Data Axle y capa de tiendas del dólar por Data Axle y Foursquare proporcionada por Esri Business Analyst. Consultado el 25/03. www.esri.com datos de la capa RMP de <https://www.data-liberation-project.org/datasets/epa-risk-management-program-database/>

“Se encontró cloruro de vinilo justo afuera de la ventana de mi habitación y estoy convencida de que los productos químicos del descarrilamiento del tren han afectado significativamente mi salud. He tenido congestión nasal, ojos irritados, erupciones cutáneas y sangrado en la nariz durante un año. El único consejo que mi médico pudo darme fue que me retirara de mi casa. Así que actualmente estoy pagando la factura de una casa de alquiler y los servicios públicos, además de la casa en la que mi familia ha vivido durante cuatro generaciones”. Hilary Flint, Directora de Comunicaciones y Participación Comunitaria de la Comunidad de Concientización Marcellus del Condado de Beaver señaló en un informe reciente⁶²

Las **dioxinas** son una familia de productos químicos que se forman a partir de la fabricación y combustión de productos químicos clorados, como los que se usan para fabricar PVC. Debido a que el PVC contiene cloro, se pueden generar dioxinas cuando los productos de PVC se incineran, se queman en incendios en patios traseros o en vertederos. Las dioxinas son altamente tóxicas y pueden causar cáncer, problemas reproductivos, problemas de desarrollo, daños al sistema inmunológico y pueden interferir con las hormonas.⁶³

⁶¹ Los productos químicos del descarrilamiento de East Palestine se extendieron a 16 estados de EE.UU., según muestran los datos. The Guardian. 19 junio 2024. <https://www.theguardian.com/us-news/article/2024/jun/19/east-palestine-toxic-derailment-chemicals-spread>

⁶² Citas adicionales del informe Toxic Cargo. Publicado el 22 de enero de 2024. <https://toxicfreefuture.org/toxic-cargo-additional-quotes/>

⁶³ Más información acerca de la Dioxina. US EPA. <https://www.epa.gov/dioxin/learn-about-dioxin>

Los productos de PVC necesitan un cóctel de aditivos como plastificantes para que el producto sea flexible. Aproximadamente el 90% de todos los ftalatos se utilizan para ablandar el plástico PVC. Muchos ftalatos son disruptores endocrinos y dañan la salud reproductiva.⁶⁴ Los metales tóxicos como el plomo, el cadmio y los organoestánicos se pueden usar como estabilizadores en productos de PVC⁶⁵ y se pueden agregar retardantes de llama tóxicos para suprimir incendios.⁶⁶ Con el tiempo, todos los aditivos se filtrarán de los productos de PVC, contaminando el ambiente interior y exterior.⁶⁷

Los productos de PVC son difíciles de reciclar debido al cóctel químico en diferentes productos de PVC. Debido a que el PVC puede contaminar y arruinar otros plásticos reciclables, se considera un contaminante no deseado para el proceso de reciclaje de empaques.⁶⁸ Es por eso que la mayor parte del PVC termina en vertederos e incineradoras. A medida que el PVC se descompone en microplásticos, contribuye a la creciente amenaza de micro plásticos en nuestro medio ambiente y en nuestros cuerpos.⁶⁹

Para obtener información oportuna sobre los peligros del PVC en los EE. UU., consulte los informes más recientes de Toxic Free Future e información actualizada acerca del cloruro de vinilo y el plástico PVC.

Como señala Toxic Free Future: Las principales empresas y tiendas minoristas han adoptado políticas para eliminar y prohibir el PVC incluidos Apple, HP, IKEA, Johnson & Johnson, Microsoft, Nike y Samsung. Y docenas de empresas líderes han firmado el Pacto de Plástico de EE. UU. Para eliminar el PVC y otros materiales de empaques problemáticos, como Target y Walmart.⁷⁰

Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar deben:

1. Dejar de apoyar el ciclo de vida tóxico del PVC; y
2. Eliminar todos los productos de PVC de sus tiendas, no solo los empaques de PVC o PVC en los productos infantiles de marca privada.



Consejo de compra segura:

Omita el recibo o lávese las manos después de manipular los recibos de papel térmico.

⁶⁴ Preguntas frecuentes sobre ftalatos y plastificantes. UBA. <https://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/environmental-impact-onpeople/chemical-substances/plasticisers/frequently-asked-questions-about-phthalates#what-are-phthalates-what-are-they-for>

⁶⁵ PVC: una fuente importante de ftalatos. Estado de Nueva Jersey. <https://www.nj.gov/humanservices/opmrdd/health/pvc.html?campaign=affiliatesection#:~:text=Many%20children's%20school%20supplies%2C%20such,toxic%20to%20your%20child's%20health>

⁶⁶ Materiales plásticos ignífugos. Diseño de plástico. <https://www.plasticdesigninc.com/blog/flame-retardant-plasticmaterials/#:~:text=Manufacturers%20have%20the%20option%20to,%2C%20or%20phosphorus%2Dbased%20retardants.>

⁶⁷ Aditivos de plásticos: Entrada en el medio ambiente y riesgos potenciales para los seres humanos y la salud ecológica. Journal of Environmental Management. Volumen 348, 15 de diciembre de 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119364>

⁶⁸ Los operadores de reciclaje aplauden la lista de plásticos problemáticos. Reciclaje de recursos. 25 enero 2022. <https://resourcerecycling.com/recycling/2022/01/25/recycling-operators-cheer-list-of-problematicplastics/#:~:text=Taking%20PVC%20and%20PS%20out,blow%20around%2C%20making%20handling%20difficult.>

⁶⁹ Cloruro de polivinilo (PVC), sus aditivos, micro plásticos y la salud humana: Problemas no resueltos y emergentes. Ciencia de todo el medio ambiente Volumen 960, 15 enero 2025. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.178276>

⁷⁰ Toxic Free Future. ¿Qué está sucediendo ahora? Mayo 2024. <https://toxicfreefuture.org/key-project/ban-pvc-and-vinyl-chloride/>

4. BPS que se encuentra en todos los recibos térmicos – Un caso clásico de sustitución deplorable



El Centro de Ecología analizó los recibos de las tiendas del dólar para detectar la presencia de bisfenoles dañinos, utilizando espectroscopia infrarroja por Fourier Transform (FTIR, por sus siglas en inglés).

Resumen

Se encontró que 32 recibos de papel térmico recolectados de 32 diferentes tiendas del dólar contenían bisfenol S (BPS) como el revelador de color principal. No se detectó bisfenol A (BPA). Históricamente, el BPA se usaba en el papel de recibo, pero se vinculó con problemas de desarrollo y salud en los niños, incluidas condiciones de aprendizaje y comportamiento como el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (ADHD, por sus siglas en inglés), ansiedad y depresión; pubertad precoz en las niñas; Diabetes; obesidad; cáncer de mama y enfermedades cardíacas.⁷¹

Estas preocupaciones condujeron a varias restricciones sobre el uso de BPA, y en respuesta, la industria química produjo un sustituto sin BPA con propiedades similares: BPS que ahora se encuentra ampliamente en los recibos de las tiendas minoristas.⁷²

Ahora se ha descubierto que el BPS es más tóxico para el sistema reproductivo que el BPA y puede promover hormonalmente ciertos cánceres de mama al mismo ritmo que el BPA.⁷³ Se trata de un caso clásico de "sustitución deplorable" cuando una sustitución química o material resulta ser tan peligrosa, o incluso más, que la problemática. También es la razón por la que las empresas deben eliminar todos los bisfenoles.

Existen alternativas sin bisfenol en el mercado. Como parte de la prohibición del estado de Washington de todos los bisfenoles en el papel de los recibos, identificó **alternativas más seguras que ya están en uso**, incluido Pergafast 201® y los recibos electrónicos.⁷⁴ **Toxic Free Future** señala que Target, Walgreens, y CVS Health han eliminado recientemente los bisfenoles de los recibos y varios otros minoristas como Best Buy, Costco, REI y Whole Foods Market ya eliminaron los productos químicos en años anteriores. **Es hora, una vez más, de que las tiendas del dólar se pongan al día.**

⁷¹ Bisfenol-A (BPA)/Bisfenol A (el BPA). Columbia Center for Children's Environmental Health.

⁷² Miller, Gillian et.al. Bisfenoles y desarrolladores alternativos en los recibos de papel térmico del mercado en los EE. UU., evaluado por Fourier transform infrared spectroscopy. Contaminación Ambiental. 2023. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749123012344?via%3Dihub>

⁷³ Instituto Nacional de Salud. PubMed. Bisfenol S en los alimentos causa efectos hormonales y obeso génicos comparable o peor que el Bisfenol A: Una Revisión bibliográfica. Feb 2020. <https://doi.org/10.3390/nu12020532>

⁷⁴ Informe de determinaciones regulatorias para la legislatura. Productos más seguros para Washington Ciclo 1 Fase de implementación Fase 3. Ver Capítulo 4: Bisfenoles. junio 2022. <https://apps.ecology.wa.gov/publications/documents/2204018.pdf>

Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar deben:

1. Dejar de usar BPS en los papeles de recibos y cambiar a un desarrollador sin bisfenol, invertir en un sistema de recibos electrónicos y reducir la impresión de recibos ofreciendo a los clientes la opción de no recibo, recibo en papel o recibo electrónico;
2. Además de los recibos, identificar el uso de bisfenoles en productos de marca privada de marca nacionales;
3. Informar sobre el progreso para eliminar los bisfenoles en todas las categorías de productos.

**Consejo de compra segura:**

Cuando compre ollas y sartenes, omita cualquier cosa etiquetada como "antiadherente" y busque utensilios de cocina de hierro fundido, esmalte o acero inoxidable siempre que sea posible, para evitar la posible exposición a PFAS.

**5. Sin PFAS en las muestras de palomitas de maíz aptas para microondas:
Un paso importante hacia la eliminación de los "Productos químicos para siempre" de nuestros alimentos**

En 2025, se compraron cuatro muestras de palomitas de maíz aptas para microondas de cuatro marcas diferentes (Orville Redenbacher, Act II, Clover Valley, Pop Secret) de Dollar General y Dollar Tree y se enviaron a los Laboratorios Galbraith para analizar la presencia de flúor y fluoruro totales, indicadores de sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS).

Resumen

- Todos los resultados mostraron la ausencia de flúor y fluoruro totales por debajo del umbral de 10 ppm. En otras palabras, las marcas han cambiado a empaques sin PFAS.

Durante muchos años, la Campaña para Soluciones más Saludables, junto con muchos otros grupos de defensa, han solicitado la eliminación de las PFAS, particularmente en los empaques de alimentos. La campaña alentó a las familias a hacer sus propias palomitas de maíz saludables, en lugar de comprar en tiendas del dólar, porque se detectaron PFAS en el empaque de las palomitas de maíz para microondas que se venden en **Dollar General y Family Dollar**.



¡Nos complace descubrir que las bolsas de palomitas de maíz para microondas compradas en tiendas del dólar ya no contienen PFAS! Estos hallazgos reflejan los esfuerzos de **docenas de estados en los EE. UU.** Para prohibir de manera proactiva las PFAS en los empaques de alimentos. Por supuesto, hacer palomitas de maíz en casa sin residuos de envases siempre es una buena opción, como se muestra en el **video**.

Esta es una victoria importante en muchos frentes. Los PFAS se encuentran comúnmente en recipientes de comida rápida, sartenes antiadherentes, textiles impermeables y muchos otros usos porque son resistentes al agua, la grasa, la suciedad y el calor. También se les conoce como los "productos químicos eternos" porque no se descomponen en el medio ambiente y están relacionados con una serie de enfermedades, como daño hepático, disminución de la fertilidad, asma, enfermedad tiroidea y varias formas de cáncer. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades encontraron **PFAS en la sangre del 97% de los estadounidenses.**⁷⁵

Los resultados de estas pruebas muestran el poder de la defensa y la acción de los consumidores para eliminar las PFAS en esta aplicación alimentaria.

Dollar General y Dollar Tree/Family Dollar deben:

Agregar inmediatamente toda la clase de PFAS a sus listas de sustancias restringidas para todos los productos (no solo para los productos de marca privada) y anunciar un cronograma agresivo para la implementación de esta restricción, con informes públicos regulares sobre el progreso hacia este objetivo.

⁷⁵ Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS). Instituto Nacional de Científicos de Salud Ambiental.
<https://www.niehs.nih.gov/health/topics/agents/pfc#:~:text=One%20report%20by%20the%20Centers,and%20any%20subsequent%20health%20effects.>

Póngase en contacto con nosotros

José Bravo - – Coordinador de la Campaña Nacional,
Campaña para Soluciones más Saludables /Campaign
for Healthier Solutions |(213) 267-1801
jose@comingcleaninc.org

Jeff Gearhart - Director de Investigación del Centro de Ecología
jeffg@ecocenter.com

CAMPAÑA PARA
**Soluciones
Saludables**