

¿Existen leyes que nos protejan?

La Directiva sobre juguetes de la UE y la legislación europea sobre sustancias químicas, REACH, no son suficientes para proteger la salud de nuestros hijos, ya que todavía existen muchas sustancias químicas peligrosas permitidas. Además, los fabricantes de juguetes no están obligados a reflejar en el embalaje los preparados químicos utilizados en la fabricación de los productos, aunque contengan sustancias peligrosas.

¿Cómo puede servirte de ayuda esta guía de juguetes?

Existen muy pocos certificados homologados y los fabricantes de juguetes no están obligados a reflejar en sus productos los ingredientes químicos que contienen, lo cual dificulta la compra de juguetes seguros. La guía de juguetes de WECF te ofrece información sobre sustancias químicas peligrosas y consejos prácticos para evitarlas. Para más información, visita nuestra web www.wecf.eu.

© 2009 WECF

¡Pregunta!

No dudes en preguntar en cualquier establecimiento de juguetes, deben responder en un tiempo máximo de 45 días para comunicarte si un juguete contiene alguna sustancia nociva. Lamentablemente, esta información sólo es obligatorio darla sobre algunas de dichas sustancias. No obstante, cuantos más clientes formulen preguntas concretas más rápidamente cambiarán los fabricantes sus políticas comerciales. No dejes de preguntar, al hacerlo estarás protegiendo la salud de tu hijo y ejercerás una influencia determinante en los fabricantes. La WECF hace campaña por la fabricación de juguetes que no contengan sustancias tóxicas, tanto en el ámbito político como entre los fabricantes. Colabora con nosotras.

Para más información:
WECF (Mujeres en Europa para un futuro común)
www.wecf.eu / www.projectnesting.org

Para más información en España
Centro de Análisis y Programas Sanitarios (CAPS)
Rambla Santa Mónica 10 · 08002 Barcelona
caps@pangea.org / www.caps.cat

Amb el suport de:  Ajuntament de Barcelona

Indicaciones generales

- *Menos es más. Compra menos juguetes, busca la calidad en vez de la cantidad.*
- *Evita comprar juguetes demasiado baratos ya que suelen ser los que contienen más sustancias químicas nocivas.*
- *No compres un juguete con un fuerte olor a perfume o a producto químico o si es desagradable al tacto.*
- *Vigila que los juguetes para niños no contengan piezas pequeñas que puedan desprenderse y ser ingeridas.*
- *Saca los nuevos juguetes del embalaje y déjalos en el exterior para que se evaporen algunas de las sustancias químicas nocivas.*
- *Te recordamos que la etiqueta CE no garantiza la seguridad de los productos*
- *Cuando corresponda, busca la marca GS alemana. Es independiente y certifica que se han aplicado pautas legales en la fabricación del producto.*
- *En la web www.healthytoys.org, que patrocina el American Ecology Centre, encontrarás pruebas de evaluación hechas a distintas marcas de juguetes e incluso de juguetes individualizados.*
- *Obtendrás más información en Ethical Consumer y otras fuentes relevantes (véanse enlaces)*

Leyenda

Muñecos
Peluches
Juguetes de madera
Plástico
Cosméticos y artículos de arte y manualidades
Juguetes electrónicos

Enlaces:
www.wecf.eu
www.projectnesting.org
www.healthytoys.org
www.ethicalconsumer.org/FreeBuyersGuides/babychild/toys.aspx
www.healthyenvironmentforkids.ca

Sustancias químicas nocivas	Posibles efectos sobre la salud
Anilina	Muy tóxica,
Bisfenol-A	Interrumpe el sistema hormonal y reproductor y aumenta el riesgo de cáncer
Retardantes de llama bromados	Interrumpen el desarrollo y el sistema hormonal, tóxico para el sistema reproductor
Cadmio	Carcinógeno, tóxico si se inhala, reduce la fertilidad, interrumpe el desarrollo del cerebro del niño
Parafinas cloradas	Carcinógenas, interrumpen el sistema hormonal
Cromo	Carcinógeno, mutágeno, tóxico; causa quemaduras graves, reduce la fertilidad
Formaldehído	Carcinógeno, mutágeno y tóxico para la reproducción
Plomo	Carcinógeno y reduce la fertilidad. Afecta el desarrollo del cerebro
Nonilfenol	Interrumpe el sistema hormonal
Organotin	Carcinógeno, interrumpe el sistema hormonal y reduce la fertilidad
Sustancias perfluoradas	Carcinógenas, reducen la fertilidad
Ftalatos (suavizantes)	Interrumpen el desarrollo y el sistema hormonal. Reducen la fertilidad
Triclosan	Muy tóxico para la vida acuática, interrumpe el sistema hormonal

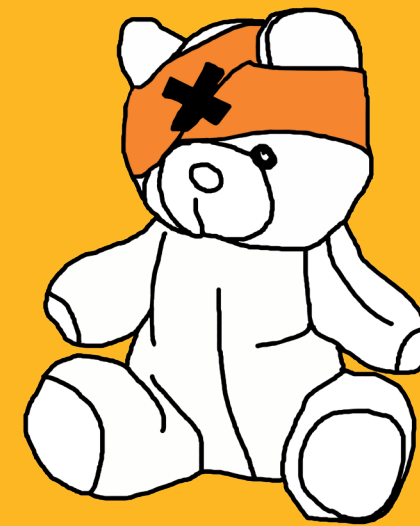


WECF | Mujeres en Europa por un Futuro en Común

Based on SIN-List www.chemsec.org

Protege a los niños –
Evita las sustancias químicas nocivas

Guía WECF



Juguetes seguros

Muñecos

Los muñecos pueden contener una gran variedad de sustancias químicas nocivas ya que están fabricados con plástico, felpa y relleno, llevan ropa, bisutería y tienen componentes electrónicos. Un test de evaluación llevado a cabo en Alemania (Ökotest, diciembre 2007) demostró que 12 de cada 15 muñecos no cumplían con las normas de seguridad.



Consejos prácticos

- **No compres muñecos pequeños.** Están clasificados como objetos de decoración, por lo que no están sujetos a las limitaciones legales que pesan sobre las sustancias químicas.
- **Compra muñecos de trapo o ecológicos con los certificados correspondientes.**
- **Lava los muñecos de peluche antes de utilizarlos.**

Consejos prácticos

- **Escoge productos naturales o ecológicos y los que lleven certificados como el Öko-Tex-100 u otros certificados ecológicos.**
- **Lava y airea los juguetes antes de utilizarlos.**
- **Evita los juguetes regalo o gratuitos distribuidos como parte de una promoción.**



Muñecos de peluche

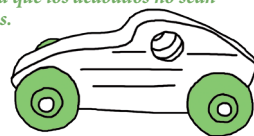
Esta categoría incluye osos de peluche, muñecos de felpa y con relleno. Los muñecos con pieles sintéticas contienen alérgenos y retardantes de llama bromados así como fibras que los niños pueden tragar. La revista Ethical Magazine ofrece una lista de productos recomendados: <http://www.ethicalconsumer.org/FreeBuyersGuides/babychild/toyssoft.aspx>

Juguetes de madera

Entre la gran variedad de juguetes de madera que ofrece el mercado se encuentran los rompecabezas, piezas de montaje, casas de muñecas, cocinas y granjas de animales. Los juguetes sin pintar suelen ser muy seguros, aunque algunos juguetes de madera pueden llegar a ser peligrosos. Ningún rompecabezas de madera superó las pruebas de seguridad ecológica a las que les sometió Ökotest en noviembre de 2008. Los juguetes que llevan colas adhesivas pueden contener la sustancia química carcinógena formaldehído. Aconsejamos la máxima precaución a la hora de comprar juguetes con barnices o pinturas que contengan plomo u otros metales pesados.

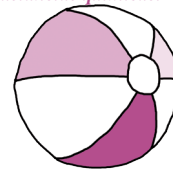
Consejos prácticos

- **Compra juguetes de madera compactos con el mínimo número de piezas encoladas.**
- **Compra juguetes sin barnizar ni pintar siempre que puedas y comprueba que los acabados no sean tóxicos.**



Consejos prácticos

- **Elige juguetes de caucho natural.**
- **Comprueba que en la etiqueta se indica que no contienen PVC o ftalatos.**
- **Evita aquellos juguetes que producen un fuerte olor a sustancias químicas.**



Plástico

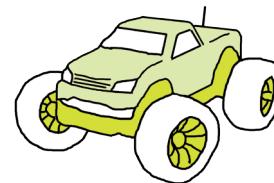
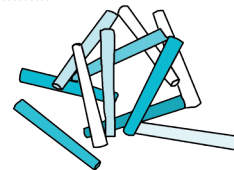
Los juguetes de plástico blando, los de caucho sintético, juguetes de baño, etc., pueden contener ftalatos interruptores hormonales. Se han producido un gran número de alertas a escala mundial; en el año 2004 se descubrió que unas pulseras de plástico de Scooby Doo contenían más de un 50% de ftalatos. Los juguetes de plástico duro son más seguros ya que es más difícil que contengan ftalatos. No obstante, en ocasiones suelen contener metales pesados y otras sustancias nocivas.

Cosméticos y artículos de arte y manualidades

En esta categoría se incluyen lápices, lápices de cera, pinturas, plastilina, pinturas de uñas y faciales y sets de cosméticos, que pueden contener parabenos, plomo, formaldehído y ftalatos. En el 2009, el Departamento Canadiense de Salud Pública encontró dosis altísimas de metales pesados como plomo, arsénico, mercurio, cadmio y antimonio en pinturas faciales para niños.

Consejos prácticos

- **No compres juguetes que emitan fragancias, ya que podrían provocar alergias a las fragancias para toda la vida, que son incurables.**
- **Elige juguetes que lleven colorantes naturales o comestibles sin conservantes.**
- **Fabrica tu propia pintura de dedos o plastilina.**



Consejos prácticos

- **Comprueba la clasificación elaborada por Greenpeace sobre empresas electrónicas y sus políticas sobre sustancias tóxicas:** <http://www.greenpeace.org/international/campaigns/toxics/electronics>
- **Evita comprarle a tu hijo pequeño juguetes electrónicos o que funcionen a pilas.**

Juguetes electrónicos

En este apartado se incluyen productos que funcionan a pilas y electrónicos, como consolas, gameboys, móviles, coches y trenes eléctricos y ordenadores, ya que pueden contener retardantes de llama bromados y ser peligrosos si las pilas tienen fugas.

Protege a los niños – Evita las sustancias químicas nocivas

¿Cuál es el problema?

Muchos juguetes contienen sustancias sintéticas, que suelen ser nocivas para la salud de los niños. Entre estas sustancias se encuentran los suavizantes que llevan los juguetes de plástico, que pueden alterar el sistema hormonal, el formaldehído utilizado en los rompecabezas de madera encolados, que pueden causar cáncer, o los retardantes de la llama en los osos de peluche que pueden ser tóxicos para el desarrollo del bebé. Las pruebas realizadas por institutos independientes prueban que la mayoría de estas sustancias químicas nocivas pueden ser sustituidas por sustancias alternativas seguras.

¿Por qué son los niños especialmente vulnerables?

Los niños son más sensibles que los adultos a la exposición a sustancias químicas tóxicas, a causa de la mayor extensión de superficie de

la piel en proporción con el peso, el volumen respiratorio más elevado y el índice metabólico superior. En consecuencia, los niños absorben una mayor cantidad de sustancias nocivas que los adultos. Su sistema nervioso e inmunitario todavía se está desarrollando. Las sustancias nocivas también las encontramos en los cosméticos, el mobiliario y otros productos de uso diario, por lo que los niños se ven expuestos a una gran variedad de sustancias nocivas procedentes de diversas fuentes. Una mínima cantidad de sustancias químicas peligrosas es suficiente para dañar el desarrollo del niño, lo cual, en ocasiones, tiene consecuencias para toda la vida. El aumento del número de personas que padecen cáncer y alergias son prueba palpable de ello.

Para más información, visita nuestra web: www.wecf.eu