

Tenemos mucha más información para tí sobre Prevención de Contaminación en nuestra página web.

Como parte del proceso para ofrecer la asistencia técnica en la comunidad, el Proyecto Construyendo Comunidades Resilientes le invita a participar de la encuesta sobre uso de materiales peligroso en el hogar. Puede encontrar la misma en la página de inicio en la dirección:

www.construyendocomunidades.weebly.com

Sus respuestas serán anónimas y ayudaran ofrecer las mejores herramientas para la reducción del uso de materiales peligrosos

Contáctanos al 787-250-0000 ext. 6639

Materiales Peligrosos en el Hogar



5 PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE MATERIALES PELIGROSOS

Proyecto Construyendo Comunidades Resilientes

¿De qué se trata el Proyecto Construyendo Comunidades Resilientes?

Este proyecto co-auspiciado por la Universidad de Puerto Rico (UPR) y la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) proporciona asistencia técnica de prevención de contaminación a la comunidad de Juan Asencio en Aguas Buenas, Puerto Rico. Se ofrecen asistencia en reducción de consumo de agua y energía eléctrica, reducción o eliminación de materiales peligrosos y reducción de generación desperdicios sólidos y aguas residuales mediante charlas y manuales.

Asimismo, Construyendo Comunidad Resilientes asiste al Acueducto Comunitario de Juan Asencio proveyendo recursos como orientación e intercambio de ideas. Otra colaboración ha sido la adquisición e instalación de la bomba del acueducto y el estudio de cámara realizado al pozo. Próximamente, se estarán realizando el cambio de piezas del “muñeco” del acueducto y la instalación un metro de agua requerido por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales para la otorgación de la franquicia de agua. Estas mejoras al sistema serán auspiciadas por el proyecto Construyendo Comunidad Resilientes y la Comunidad de Juan Asencio.

Los invitamos a visitar nuestra página para conocer más sobre el proyecto:

www.construyendocomunidades.weebly.com

5¿Cómo leer las etiquetas?

Todos los productos que utilizamos en nuestro hogar incluyen un mensaje de advertencia sobre los peligros del producto. Es común que dichos mensajes pasen desapercibidos. Aquí te presentamos algunos ejemplos.



CAUTION: Peligro leve a moderado



DANGER: Extremadamente inflamable, corrosivo o altamente tóxico



WARNING: Peligro moderado



POISON: Altamente tóxico, nocivo o fatal si se ingiere.

Términos importantes:

Inflamable (flammable en inglés): producto puede incendiarse fácilmente

Corrosivo (Corrosive en inglés): puede producir quemaduras en la piel y ojos

Tóxico: producto es venenoso y puede ser dañino o fatal si se ingiere, se inhala o se absorbe a través de la piel.

Reactivo: producto puede reaccionar violentamente o producir gases tóxicos si se combina con otras sustancias.

4. ¿Cómo los podemos disponer de manera segura?

Es posible que los materiales peligrosos no puedan evitarse en todas las circunstancias. Cuando esto ocurre, debemos hacer uso y disposición apropiado de los mismos. Es importante seguir las siguientes recomendaciones:

1. No tirar junto a la basura normal porque pueden contaminar la tierra, los cuerpos de agua y el agua subterránea.
2. Se deben segregar los desechos domésticos peligrosos de la basura normal y disponerlos de acuerdo a las normas municipales o del Estado.
3. No se deben combinar sustancias químicas ni líquidos, como tampoco mezclarlos.
4. Utilizar los centros de acopio del municipio para los desechos domésticos peligrosos, donde los residentes deben dejar sus materiales peligrosos.

Es importante siempre recordar que:

*Los desechos domésticos peligrosos **NO** se deben tirar junto a la basura normal porque pueden contaminar la tierra, los cuerpos de agua y el agua subterránea*

1. ¿Qué son los materiales peligrosos?



Aquellos materiales que son volátiles, pueden reaccionar o explotar en determinadas circunstancias, o que son corrosivos o tóxicos. Algunos ejemplos son: limpiadores, pintura, diluyente de pintura, herbicida, fungicida, insecticida, baterías de carros, limpiadores de horno, disolvente de grasa y moho, aceite de autos, aceite de motor y productos para destapar tubería entre otros.

2. ¿Dónde encontramos materiales peligrosos en el hogar?



Es usual encontrar materiales peligrosos en nuestra concina, baños, garaje, oficinas, hasta entre los artículos de aseo personal.

3. ¿Cómo podemos reducir el uso de materiales peligrosos?

Existen varias alternativas para reducir el uso de los materiales peligrosos en el hogar. Se podrían clasificar en: (1) reducción de la frecuencia con que se usan, (2) sustitución por productos no peligrosos o (3) preparar soluciones caseras. Para minimizar la frecuencia con que se usa, se recomienda usar el producto según se indica; esto incluye cantidad y frecuencia.

Como segunda opción, tenemos productos alternativos que realizan la misma labor que los materiales peligrosos, que a la vez no son tan nocivos para la salud. El programa Safer Choice de la EPA es un buen recurso para identificar esos productos.

Safer Choice

Safer Choice ayuda a los consumidores a identificar y seleccionar productos con ingredientes químicos más seguros, sin sacrificar calidad ni rendimiento. Este programa evalúa la eficacia de los productos, el empaque, el pH (medida de acidez o alcalinidad de una disolución) y los compuestos volátiles. Actualmente, existen cerca de 2,000 productos que cuentan con la etiqueta Safer Choice. Si desea identificarlos puede visitar la página <https://espanol.epa.gov/saferchoice>.



La tercera opción para reducir el uso de materiales peligrosos es sustituirlos por opciones caseras. Existen varios productos versátiles que podemos usar en nuestro hogar para preparar soluciones caseras. Entre los mismos se encuentran; “baking soda”, jugo de limón, vinagre blanco y bórax. A continuación se incluyen algunas recetas:

<i>Opciones tradicionales</i>	<i>Opciones no peligrosas</i>
Limpiador de cristal	Mezclar una cucharada con vinagre o jugo de limón en 32 onzas de agua, aplicar con un “spray” y secar con papel de periódico. (si le añade aceite esencial, sirve para limpiar superficies)
Limpiador de muebles	Mezclar una cucharadita de limón en 16 onzas de aceite mineral o vegetal
Limpiador Multiuso	Mezclar 1 cucharada de baking soda, una cucharadita de jabón de castilla, 3 a 5 gotas de aceite de Melaleuca
Eliminador de olor	Mezclar una cucharada de jugo de limón (fresco), 1 ¾ tazas de agua destilada y una cucharadita de baking soda
Fumigador de hormigas	Poner bolsas de té de menta o clavos o pimienta de cayena en el lugar de entrada de las hormigas