TOME EL CONTROL SOBRE LOS QUIMICOS DEL HOGAR



Como Manejar Apropiadamente los Desperdicios Tóxicos del Hogar

¿Cuales son los Desperdicios Peligrosos y Tóxicos del Hogar?

La mayoría de los químicos que usamos en nuestros hogares son considerados "peligrosos;" por lo tanto, el desperdicio generado por estos representa un riesgo para todos nosotros. Estos desperdicios se conocen en inglés como "Household Hazardous Waste." Usted puede encontrar estos productos en varios lugares de su hogar:



Garaje o Cochera:

 Pintura, aceite de automóvil, fertilizante, anticongelante, pesticidas, químicos de la alberca.

Casa:

 Productos de limpieza químicos, artículos para mascotas (tratamiento contra pulgas y agarrapatas, collares, o champú), veneno contra insectos y otros animales, termómetros de mercurio.

Baño:

• Limpiadores para la tina y azulejos, alcohol, esmalte de uñas y acetona, farmacéuticos, peróxido de hidrógeno.

Como la mayoría de las casas en los Estados Unidos, usted probablemente tiene una gran cantidad de estos artículos. En el país se generan anualmente 1.6 millones de toneladas de desperdicios caseros que son considerados peligrosos y tóxicos. Una casa típica puede acumular hasta 100 libras por año.

Para identificar desperdicios tóxicos caseros, busque estas advertencias en las etiquetas de los productos.

PONGA ATENCIÓN A LOS ADVERTENCIAS EN LA ETIQUETA DE LOS PRODUCTIOS:

Tóxico PRECAUCIÓN Veneno

Material Combustible
Advertencia

Peligro

Corrosivo inflamable

Los Riesgos en el Hogar

¿Ha alguna vez notado un dolor de cabeza o mareo al usar diferentes químicos para limpiar su baño o cocina? La razón de esto es que algunos productos liberan substancias peligrosas que pueden afectarnos negativamente. Estas substancias tienen el potencial de reaccionar con otros químicos, y posan un riesgo de intoxicación para los niños.

Los productos de limpieza y otros desperdicios tóxicos del hogar nunca deben ser combinados. Para prevenir reacciones peligrosas siga las instrucciones del producto atentamente.

Los Riesgos en Nuestro Suministro de Agua

Muchos no se dan cuenta, pero el echar de desperdicios químicos en el lavabo o excusado, en el suelo, o en alcantarillas y tanques sépticos añade a un grave problema medio ambiental. ¡Maneje los desperdicios tóxicos apropiadamente para prevenir la contaminación de nuestras aguas!

Reduciendo los Desperdicios en el Hogar

La mejor forma de lidiar con desperdicios tóxicos es la prevención de estos. Hay alternativas

de limpieza que son fáciles de adoptar. Vea nuestras recetas en este folleto. Si todavía necesita usar productos de contenido tóxico, use solamente la cantidad necesaria. Si el producto todavía es útil y esta en su contenedor original, puede ser utilizado por un amigo, vecino, o un grupo comunitario.



1-800-CLEANUP

El agua de las alcantarillas no es tratada antes de ser liberada en ríos y otros cuerpos de agua.

Las Alternativas – Son Más Económicas y Menos Tóxicas

Estos substitutos no son tóxicos, y reemplazan los típicos limpiadores y sanitizadores de una forma efectiva y barata.

Limpiador de Vidrios

 Llene una botella de spray con 1/8 de taza de vinagre blanco y 1 taza de agua. Use periódico para limpiar las ventanas sin dejar residuos de pelusa.

Destapador de Caño

 Vierta bicarbonato de sodio (baking soda) y vinagre en la tubería tapada y después vierta agua hirviente.

Limpiador Multi-Usos

- Llene una botella de spray con agua caliente. Mezcle con 1 cucharilla de jabón líquido o borax (jabón en lugar de detergente).
- Añada 1 cucharilla de vinagre blanco o jugo de limón para la grasa.
 Agite la botella para mezclar.

Limpiadores para Superficies de Cocina y Baño

 Disuelva 4 cucharadas de bicarbonato de sodio en un cuarto de agua tibia para obtener una solución de limpieza, o use el bicarbonato de sodio con una esponja.



¡Su propio esfuerzo y sudor es otra alternativa que no es tóxica!

reducier

Más Recomendaciones para Reducir los Desperdicios Tóxicos

- Un trapo de microfibra (microfiber cloth) es hecho de fibras especialmente diseñadas que recogen el polvo y suciedad, ya sean secas o húmedas, sin la necesidad de químicos. Pueden ser usadas una y otra vez.
- Compre el producto menos nocivo. Las etiquetas le ayudaran a determ nar cual producto escoger.
- Compre solo la cantidad necesaria.
- El exceso de pintura es uno de los desperdicios tóxicos mas comunes. Calcular la cantidad de pintura necesaria le ayudara a ahorrar tiempo y dinero sin crear tanto desperdicio.

¿Como Calcular La Cantidad de Pintura para la Pared?

- Sume el largo de cada pared.
- Multiplique la suma por la altura de la pared.
- Substraiga 20 por cada puerta, y 15 por cada ventana.
- Divida el total por 350, esto le dira cuantos galones comprar.

¿Como Calcular La Cantidad de Pintura para el Techo?

- Multiplique el largo y el ancho del techo.
- Divida el total por 350, esto le dira cuantos galones comprar.

¿Como deshacerse de los Desperdicios de una Manera Segura?

Por el peligro que posan, y dado que se encuentran tipicamente en forma líquida, los tiraderos de basura no aceptan desperdicios químicos. Cuando la gente tira estos desperdicios en la basura del hogar, ellos estan creando un riesgo para los que manejan la basura. Es muy importante lidiar correctamente con los desperdicios químicos para evitar daños a usted, a otros, y al medio ambiente.



Disposición de Desperdicios en Centros de Colección, y en Ciertos Dias y Eventos

Algunas comunidades tienen facilidades permanentes para la colección de desperdicios químicos. Estas aceptan baterias, aceites, pintura, anticongelante, y otros desperdicios. Cuando no existen facilidades, es común que haya dias o eventos especiales para la colección de todos estos desperdicios. En estas ocasiones, los desperdicios son colectados para disponer de ellos de una manera segura y profesional.

Llame al 1-800-CLEANUP, visite www.cleanup.org, o comuniquese con su departamento local de sanidad para encontrar los centros de colección o enterarse de los dias y eventos de colección.

¿Como Transportar los Desperdicios al Centro de Colección?

- Los desperdicios deben ser mantenidos en su contenedor original y estar etiquetados apropiadamente.
- Use guantes protectores, y no fume, coma, o beba cerca de los químicos.
- Asegurese que los químicos no goteen, y no se mezclen.
- Cuando transporte materiales, asegurese que haya ventilación adecuada.

Los Centros de Colección NO Aceptan:

- Municiones
- Desperdicio radioactivo
- Explosivos
- Desperdicios médicos/biológicos
- Desperdicio proveniente de negocios

Para Más Información

- Earth 911 (Tierra 911): www.cleanup.org o 1-800-Cleanup
- US Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de EEUU): www.epa.gov
- Centers for Disease Control and Prevention (Centros para el Control y Prevención de Enfermedades): www.cdc.gov
- American Association of Poison Control Centers (Asociación Americana de Centros de Desintoxicación): www.aapcc.org





Este documento fue producido con fondos provenientes del Consejo del Área de Houston-Galveston (H-GAC), y la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ).