

¿Conoces los diferentes tipos de plásticos?

Identifícalos y ayúdanos a reducir el consumo de plástico.



¿Has notado que en ciertos plásticos hay un triangulito con un número?

¡Resulta que indica el tipo de plástico que es y por ley TODOS deben de tenerlo, aunque a veces sea difícil verlo. Es más hay veces no se lo ponen!



¿Para qué sirve?

Pues para muchas cosas, como por ejemplo:

- Poder separar correctamente materiales para su reciclaje.
- Evitar plásticos peligrosos para la salud.
- Conocer los impactos ambientales que tuvieron en su fabricación.

El problema para reciclar los plásticos es que a veces no sabemos qué son, y como generalmente en la basura están revueltos, son difíciles de separar y a veces de distinguir. Por eso, solo los que son fácilmente reconocibles y tienen un buen mercado y precio para reciclarse, son los que saldrán de la basura!



1 PET-PETE

Es un plástico generalmente transparente y cristalino, fácilmente comprimible y cuenta con un 'ombligo' en su base. Botellas de bebidas, como de agua y refresco, botellas de aceite vegetal comestible y salsas.

¿Sabías qué?:

- No es seguro para la salud reutilizar las botellas de este plástico rellenas con otras bebidas.
- Hay un amplio mercado para su reciclaje.



2 PEAD o HDPE

Suele ser opaco, rígido o duro y no es tan fácil de compactar. Botellas como de leche, champú, suavizantes, y cremas corporales.

¿Sabías qué?

- Igual que el PET, cuenta con un gran mercado para su reciclaje.
- Es un plástico seguro para contener alimentos.
- Con este plástico también se fabrican bolsas tipo camisa, como las del supermercado.



3 PVC

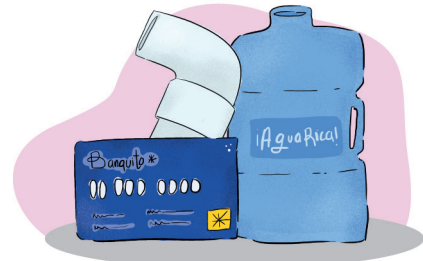
Dependiendo del tipo de sustancias químicas que se le agregue para fabricarlo, su apariencia y propiedades pueden variar mucho.

PVC rígido:

Tuberías de agua, marcos de ventanas, garrafones de agua y las tarjetas de crédito.

¿Sabías qué?

- Utilizan cloro y ftalatos para fabricarlo, los cuales provocan problema al medio ambiente y son una amenaza para la salud. Existe mercado para ser reciclado pero muy reducido, si tomamos en cuenta sus afectaciones durante fabricación y consumo, reciclarlo es perpetuar estos problemas, en la medida de lo posible **evita su uso**.



PVC flexible:

Productos de vinilo; cortinas de baño, impermeables, manteles de cocina y calzado, bolsos o cinturones de imitación, salvavidas y otros juguetes inflables.



4 PEBD-LDPE

No se arruga o marca, es resistente, poco flexible (o no puede estirarse mucho). Hay bolsas de súper de este material.

¿Sabías qué?

- Este plástico cuenta con otras presentaciones, como botes.
- En el caso de las bolsas, si está debidamente separado, existe mercado para su reciclaje.



5 PP

Es un material resistente a altas temperaturas, de color y transparencia variables.

¿Sabías qué?

- Es el plástico más seguro para contener alimentos.
- Otra de sus presentaciones es en bolsas y empaques, como de galletas, cereal y papas.
- Si está debidamente separado, existe un amplio mercado para su reciclaje pero existen tantas variantes que separarlo es un reto.



6 PS

Este plástico cuenta con tres presentaciones diferentes.

Poliestireno cristal

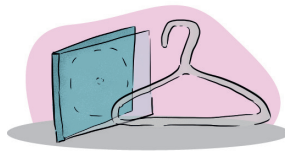
Es transparente, rígido y quebradizo; con él se fabrican ciertas cajas de dulces, las cajas de discos y ganchos de ropa.

Poliestireno blanco

De color blanquecino, al doblarse se forman estrías opacas, se usa como envase para contener alimentos (por ejemplo el Yakult).

Poliestireno expandido (hielo seco) o unicep

Generalmente de color blanco, liviano y semiporoso. Ejemplo: desechables para comida.

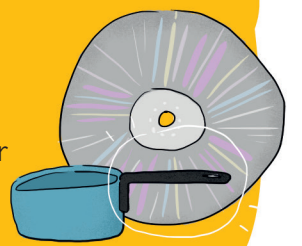


¿Sabías qué?

- Los desechables para comida y bebidas de hielo seco son perjudiciales para la salud, además de ser complicado y económicamente inviable en su reciclaje, **evita su uso**. Revisa nuestro folleto sobre 'Hielo Seco'.

Otros

Aquí se agrupan múltiples tipos de plásticos, como el policarbonato (PC), resinas, entre otros. En general debemos evitar su consumo, porque al desconocer con exactitud qué tipo de material es, su reciclaje se dificulta y algunos de ellos pueden ser dañinos a la salud.



¡Gracias por involucrarte y ser parte activa de este trabajo en beneficio de todos!

*Si ya leíste este folleto y no lo necesitas, no lo tires, compártelo!

Ninguna parte de este material informativo puede ser reproducida en forma alguna sin la previa autorización de los responsables de la publicación.

CASA CEM
(Vías Verdes A.C.)
Av. Chapultepec 376
Guadalajara, Jalisco.
☎ (33) 3615-4499

www.casacem.org
✉ informes@casacem.org
f /casacemgdl
t @casacem

Coordinación General
Sofía Chávez
Coordinación editorial
Nayla Campos Valdez

Diseño e Ilustración
Alma Marisol de la Torre
Facebook.com/sunnillustracion
sol.ilustra@gmail.com
@sol.ilustra


casacem
cultura · educación · medio ambiente