

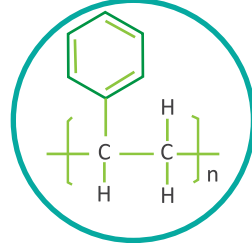
# ESCUELA LIBRE DE HIELO SECO

Esto, no es sólo un plato y un vaso



Entonces, ¿qué es?

Monómero de estireno + agente espumante = poliestireno



+ Pentano =



Es un material:

- Liviano
- Excelente aislante
- Barato
- Práctico
- Excelente protector de golpes que dañen productos empacados



También se le conoce como hielo seco o unicef.

Y se compone en un 95% de aire

## Y ¿cuál es el problema?

### En su manufactura



El petróleo, usado de base para el poliestireno es un recurso **NO RENOVABLE**.

El poliestireno expandido se utiliza mayormente en:

Construcción y empaque

Desechables

Durante el proceso de producción en las fabricas puede causar problemas de salud a los trabajadores que sufren de exposición directa.

### En su uso

En sus orígenes el poliestireno expandido **NO** fue concebido para contener alimento.

El hielo seco al estar en contacto con:

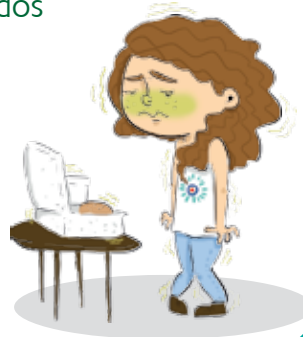


Comida o líquidos calientes

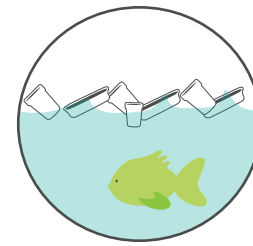


Alcohol o comida ácida.

Dañan la salud, especialmente el sistema reproductivo.



### En su desecho



Es uno de los 12 artículos que más contaminan mares y playas.



La fauna marina y terrestre lo confunde con alimento y al ingerirlo les provoca la muerte.



Es por eso que en más de 70 ciudades en el mundo han prohibido el uso del hielo seco.

## Y yo ¿qué puedo hacer?

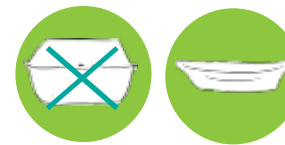
### Yo consumidor



Lleva tu taza de reuso a la cafetería.



Pide tu helado en cono y no en hielo seco.



Lleva tu plato a los tacos de la esquina.

### Yo en la escuela



Comparte la información con todos tus compañeros, maestros y directores para que conozcan los daños a la salud que puede causar el uso de desechables de Hielo Seco.



Pide al director de la escuela que no permita el ingreso de alumnos con desechables de Hielo Seco a la escuela, es por la salud de todos.



No aceptes desechables de Hielo Seco en tu cafetería, habla con el encargado y coméntale la problemática de salud, juntos pueden encontrar una solución.



Promueve el uso de platos y vasos reutilizables en tu cafetería.

### Yo responsable de tienda



Si tienes un negocio de venta de alimentos, ofrece a tus clientes recipientes de plástico reusables.



Simplifica tus empaques y busca otros materiales como cartón simple o cartón encerado, ambos son biodegradables.



Puedes dar un pequeño descuento o incentivo a quienes lleven su propio recipiente.



Usa plásticos biodegradables fabricados de maíz y caña de azúcar.

## ¡Recuerda!

Tu poder como consumidor es decisivo para lograr cambios en la sociedad en la que vives. Piensa en tu salud y en tu futuro.



Responsable de la publicación

Coordinación General  
**Sofía Chávez**  
Coordinación editorial  
**Nayla Campos Valadez**

Diseño e Ilustración  
**Alma Marisol de la Torre**  
Facebook.com/sunnilustracion  
sunn777design@gmail.com



**casacem**  
cultura · educación · medio ambiente

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

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