

EL USO DEL UNICEL Y LAS DIOXINAS EN EL MUNDO

<http://geaiq.wordpress.com/2009/11/02/el-uso-del-unicel-y-las-dioxinas-en-el-mundo/>

La generación de dioxinas propició que restaurantes de comida rápida cambiaran sus recipientes de unicel por recipientes de papel. Muchos de los alimentos consumidos por quienes permanecen todo el día fuera de sus casas son envasados en recipientes de plástico y unicel sin conocer las desventajas. El ritmo de vida de las grandes urbes ha obligado a trasladar la comida en envases herméticos que pertenecen a los materiales organoclorados como el policloruro de vinilo (PVC). Dicho material lleva cloro en su composición, al igual que el DDT, de tal forma que cuando se calienta, se quema o se vierte como residuo, forma sustancias extremadamente perjudiciales para la salud.

Actualmente en Europa existe una campaña intensa promovida por los defensores del medio ambiente y la Organización Mundial de la Salud, para disminuir el uso del PVC en el empaque de los alimentos pues se ha catalogado a las dioxinas como “cancerígeno humano cierto”. Incluso, se ha recomendado a las embotelladoras de agua usar otros envases. De acuerdo con la Universidad Central de Venezuela, las enfermedades inmunológicas causadas por exposición al cloro, materiales como el PVC o DDT, representarían serios problemas de salud pública y costos enormes al Estado.

Existe el reporte de la muerte de un estudiante del Reino Unido. Clínicamente, se determinó que tenía esclerosis artificial del intestino; su estómago estaba forrado de cera, debido al alto consumo de sopa instantánea. El estudiante murió cuando lo operaron para tratar de remover esta cera. Los vasos de “duroport” o unicel, tienen una capa de cera que el hígado no puede eliminar si se ingiere regularmente. El unicel de las orillas internas del vaso, al momento de hervir junto con los ingredientes de la sopa, café, chocolate etc., crea microaleaciones que se introducen al intestino. La formación de la costra interna, comienza por el intestino delgado, sigue al grueso hasta el hígado; de tal forma, que se puede provocar constipación, mala absorción y cáncer.

Algunas medidas útiles para evitar la contaminación por dioxinas de los alimentos:

1. Se recomienda guardar el agua filtrada en jarras de vidrio si va a enfriarla en el refrigerador;
2. Evitar el uso de vasos de poliestireno (unicel) para bebidas calientes como chocolate, café o té, etc.
3. Es preferible utilizar el cartón revestido o las tazas de cerámica o barro para las bebidas calientes o aquellas que vayan a calentarse en el microondas.
4. Es más sano optar por alimentos recién cocidos y no recalentados, así como evitar que los pasteles y otros productos de panadería sean calentados en microondas.
5. Si los alimentos han de recalentarse necesariamente, es preferible utilizar las “planchas” y tostadoras eléctricas, en todo caso.
6. Es necesario evitar la práctica de calentar en hornos de microondas alimentos envasados en recipientes plásticos y de unicel.

Algunos datos estadísticos sobre el poliestireno (unicel):

- Un tercio del poliestireno de EE.UU. se usa para embalar.
- Además, los estadounidenses utilizan 25,000 millones de vasos de poliestireno anuales.
- Casi todos los establecimientos de comida rápida y oficinas están desarrollando programas de recogida selectiva auspiciados por la industria del plástico. El poliestireno puede lavarse y reutilizarse.
- En el Reino Unido se utilizan 10,000 millones de vasos de espuma de poliestireno al año, unas 40.000 toneladas de este material. Gracias al programa de recuperación “Salvar un vaso”, que funciona en Londres, se han conseguido recoger diez millones de vasos a la semana.
- La presión ejercida por los consumidores ha forzado a los fabricantes a abandonar el uso de CFC's (que son generados por la fabricación y la quema del poliestireno) aunque las alternativas también contienen sustancias dañinas.
- Hay un tipo distinto de poliestireno que se utiliza para productos de larga duración, desde las cajas para cintas de vídeo o casetes de audio hasta las perchas de la ropa.
- En Suiza se recicla y reutiliza en la fabricación de materiales para la construcción.

¿Cómo REDUCIR, REUTILIZAR, RECICLAR el UNICEL?

La producción de poliestireno (unicel) involucra el uso de sustancias cancerígenas como el benceno, y otras que se sospechan cancerígenas como el estireno y 1,3-butadieno. Si es quemado al aire libre, se libera una vez más estireno y algunos hidrocarburos tóxicos, generándose cloruro de hidrógeno, clorofluorocarbonos (CFC's) y dioxinas. El unicel técnicamente puede ser reciclado, aunque sus tasas de recuperación son bajas.

Estas son algunas recomendaciones sobre la utilización del unicel:

- Evite la compra de productos hechos de poliestireno (unicel)
- En vez de utilizar vasos de unicel (de “usar y tirar”), lleve su propia taza de café al trabajo y no compre platos de cartón.
- Prefiera el uso de vasos de papel y/o cartón a los de poliestireno; esto evitará la contaminación por dioxinas y la generación de CFC's que contaminan la atmósfera
- Reutilice los plásticos de “burbujas” para envolver objetos frágiles y escriba a los fabricantes sugiriéndoles que usen materiales alternativos como el papel.
- Los vasos de plástico pueden servir para sembrar semillas.
- Apoye cualquier tipo de programa de recuperación que se organice en su población.

ESPERO QUE ESTA INFORMACION TE SIRVA PARA MEJORAR TU CONOCIMIENTO SOBRE EL USO DE CIERTOS PRODUCTOS, Y PUEDA AYUDARTE A CONVERTIRTE EN UN MULTIPLICADOR(A) DE ESTA INFORMACIÓN ENTRE TU FAMILIA Y AMISTADES.