

material para docentes

Artículos y actividades seleccionados y recomendados por
ARP-Sociedad Para el Avance del Pensamiento Crítico
 para su lectura y análisis en las aulas.

[Lecturas para profesores](#) - [Propuestas para el aula](#)

[Home](#)

[Sobre arp-sapc](#)

[Documentos](#)

Material para docentes

[Webs alojadas](#)

[Publicaciones](#)

[Buscador](#)

[Listas de correo](#)

[Enlaces](#)

[Lecturas recomendadas](#)

[Red Internacional](#)

Área para socios

Correo: arp@arp-sapc.org

docentes@arp-sapc.org

¡DETENGAMOS AL 'DIHYDROGEN MONOXIDE' (DHMO)!

El DHMO es una sustancia sin color, sin apenas olor y difícil de detectar por su suave sabor, sin embargo es el responsable de la muerte de millares de personas cada año.

La mayoría de las muertes se producen por inhalación accidental del DHMO, pero el peligro de esta sustancia no acaba aquí. La exposición prolongada a la forma sólida de esta sustancia puede producir graves daños en los tejidos humanos.

Los síntomas de la ingestión del DHMO incluyen una excesiva sudoración y gran cantidad de orina y en ocasiones náuseas, vómitos y desequilibrios de los electrolitos corporales.

Aquellos pacientes que se muestran dependientes de DHMO, dejar de tomarlo, significa sin excepción, la muerte.

El DHMO:

- también es conocido como ácido hidroxílico y es el mayor componente de la lluvia ácida.
- contribuye al efecto invernadero.
- puede causar quemaduras graves.
- contribuye a la erosión del paisaje.
- acelera los procesos de corrosión y oxidación de muchos metales.
- puede causar fallos en sistemas eléctricos y es el causante de la pérdida de eficacia de los frenos en los vehículos.
- Se ha encontrado en la mayoría de tumores malignos extirpados a pacientes terminales de cáncer.

La contaminación está alcanzando proporciones epidémicas.

Se ha detectado DHMO en casi todas las corrientes de agua, lagos y reservas hídricas de Estados Unidos. Pero la contaminación tiene características globales y también se ha hallado este contaminante en el hielo de la Antártida.

Recientemente el DHMO ha causado pérdidas de millones de dólares en Bangla Desh y otros países de la zona.

A pesar del peligro se sigue utilizando habitualmente el DHMO:

- como disolvente industrial y como líquido refrigerante.
- en centrales nucleares
- en la producción de espumas.
- como retardante de la combustión
- en diversas formas como parte de la cruel experimentación con animales.
- En la distribución de pesticida. Incluso después de lavarlo, quedan restos contaminados por este producto.

A pesar de ello muchas fábricas vierten impunemente el DHMO a los ríos y mares. No se puede actuar contra estas empresas, porque su vertido es legal. El impacto que está teniendo este contaminante es total, pero no podemos permitirlo por más tiempo.

La Casa Blanca ha rechazado prohibir la producción, distribución o el uso de este dañino producto, debido, según su portavoz, "a la importancia económica para nuestro país". De Hecho, la armada y otras organizaciones militares están realizando experimentos con DHMO. Cientos de investigaciones de carácter militar están recibiendo continuamente toneladas de DHMO a través de una sofisticada red de distribución y almacenaje.

Glassman, James K. "Dihydrogen Monoxide: A Killer."
The Denver Post. 22 October 1997 (p. B7)

Ridley, Matt. *Acid Test: Dihydrogen Monoxide: Now There's a Real Killer*. The Daily Telegraph. 15 Sept. 1997 (p.20).

Roddy, Dennis B. *Internet-Inspired Prank Lands 4 Teens in Hot Water*. Pittsburgh Post-Gazette. 19 April 1997 (p. A1).

Traducido y adaptado por [José Luis Cebollada](#)

Original en <http://www.snopes.com/toxins/dhmo.htm>

Más información en <http://www.dhmo.org>

- [Solución y breve historia del artículo](#) -

