

Formaldehído

PROP 65 (lista de CA) | www.toxies.com/formaldehyde

Formaldehído es una artista clásica, muy alabada por otros actores malos por sus interpretaciones en su gira de actuaciones. Para que su reputación le preceda, Formaldehído ha demostrado que todavía tiene los productos para ofrecer toxinas alrededor del mundo. Utilizada por 150 años en el líquido de embalsamar, pegamento, fungicida, bactericida y desinfectante, ha convertido lo que debería haber sido el ocaso de su carrera en un resurgimiento. Se le ha utilizado para que aparezca en muchos productos comunes, incluyendo tablas de partículas utilizadas para ciertas cunas y mesas cambiadoras, pinturas, artículos de limpieza, y algunos productos de belleza en los cuales brilla como miembro del "Trío Tóxico". Dependiendo de su función específica, Formaldehído es un camaleón de la actuación, habiendo sido vinculada con el asma y varios tipos de cáncer. Una verdadera veterana, su nombre durante mucho tiempo ha honrado la lista de la Proposición 65 de California.



FORMA Y PESO: compuesto orgánico, por lo general es un gas sin color, CH₂O.

FUNCIONES PRINCIPALES

- ¡Formaldehído está en todas partes! El aire dentro de casi todos los espacios interiores en California contiene niveles mensurables de formaldehído—de acuerdo con la Junta de Recursos de Aire de California (CARB por sus siglas en inglés), el hogar promedio de California contiene formaldehído en más de 10 partes por billón.

Formaldehído también está haciendo apariciones sorpresa en cunas y mesas **cambiadoras** que han sido hechas de cierto tipo de tablas de partículas que emanan vapores de Formaldehído en la habitación del bebé.

Los manicuristas que trabajan en un salón experimentan efectos adversos para la salud debido al Formaldehído que emana el esmalte de uñas. Asimismo, los trabajadores de peluquerías reciben su dosis de humos tóxicos de Formaldehído si utilizan el químico para alisar pelo, Brazilian Blowout.

HABILIDADES ESPECIALES

- Si no te hace toser, estornudar o sentir nauseas, ¡este podría causar cáncer! La Organización Mundial de la Salud de la Agencia para la Investigación sobre el Cáncer (IARC por sus siglas en inglés), ha clasificado al Formaldehído como un cancerígeno humano conocido, asociado con el cáncer de seno, nasal y **cáncer nasofaríngeo**.

REVISIÓN DE LOS RESULTADOS

- Una reciente revisión de estudios ha demostrado una fuerte asociación entre la exposición al formaldehído y el desarrollo de asma infantil. Estudios recientes también han mostrado una correlación positiva entre la exposición al Formaldehído y el desarrollo de leucemia, especialmente la leucemia mieloide.

Un estudio sobre las mujeres finlandesas que trabajan en los laboratorios por lo menos 3 días a la semana encontró una correlación significativa entre el aborto espontáneo y la exposición al Formaldehído, y un estudio sobre las mujeres chinas encontró ciclos anormales de menstruación en 70% de las mujeres que estaban expuestas en su trabajo al Formaldehído en comparación con sólo 17% en el grupo de control.

Los escolares rusos estuvieron más propensos a sufrir de asma, silbidos al respirar o alergias cuando fueron expuestos al nuevo piso de linóleo, alfombra sintética, tablas de partículas, revestimientos para las paredes, muebles o pintura nueva.

RECIENTES HECHOS DESTACADOS DE SU CARRERA

- ¿Está preparado para un reventón? En agosto de 2010, Procter & Gamble Co. retiró los productos de la línea Brazilian Blowout de sus salones Frédéric Fekkai después de que las pruebas de su misma empresa mostraron que contenían Formaldehído. En octubre, la División de salud y Seguridad Ocupacional de Oregón encontró un nivel promedio de 8% ó más de Formaldehído en dos productos de la línea Brazilian Blowout, excediendo con mucho el límite del 0,1% de la Agencia para la divulgación del ingrediente.

En 2011, Formaldehído fue añadida a la "Lista de Prioridad de Productos Químicos de Minnesota" porque es conocida por ser un carcinógeno de alta producción química y también se encuentra en el cuerpo humano, el hogar y /o el medio ambiente.

A partir de 2009, la Junta de Recursos del Aire de CA ha estado exigiendo a los fabricantes de productos de madera a cumplir con los nuevos y estrictos estándares sobre la emisión de Formaldehído en los **contrachapados** de madera, planchas de partículas, y en los paneles de fibra de madera de densidad media. Una ley federal aprobada en 2010 limita la cantidad permitida de emisiones de Formaldehído de estos mismos productos de madera a .09 ppm, una norma que las empresas tendrán que cumplir para enero de 2013.

AGENTES REPRESENTANTES

- Todos juntos. El Senador David Vitter (R-Luisiana) y Formaldehyde Council, Inc., un grupo de productores y usuarios de la industria, incluidos los fabricantes de productos de madera prensada, como la madera contrachapada y de planchas de partículas que a menudo se pegan con pegamentos que contienen Formaldehído. Muchos de los que contribuyeron con la reelección de Vitter en 2009 están entre los mayores emisores de Formaldehído: Monsanto, Exxon-Mobil, Down Chemical y American Forest & Paper Association. Los dos últimos son miembros del Formaldehyde Council.

Koch Industries ha estado presionando para impedir a EPA que clasifique al Formaldehído que la empresa produce en grandes cantidades, como un "carcinógeno conocido" en los seres humanos.

