

FOSFINA HOJA DE DATOS

¿Qué es la fosfina?

La fosfina es un gas incoloro, inflamable y explosivo que huele a ajo o a pescado podrido. La fosfina se utiliza en las industrias de los semiconductores y del plástico, en la producción de retardantes de flama y como pesticida en el almacenaje de granos. La fosfina no permanece en el ambiente o el suelo por mucho tiempo.

¿Cómo puede estar expuesto a la fosfina?

Usted puede estar expuesto si inhala, ingiere o bebe sustancias contaminadas con fosfina. La fosfina se descompone con rapidez en el ambiente.

¿Cuáles son los síntomas?

La forma más común de exposición a la fosfina es por *inhalación*. Los síntomas iniciales pueden incluir dolor en el diafragma, náuseas, vómito, ansiedad y un olor a fósforo en el aliento. Si existe un nivel más elevado de fosfina en su cuerpo, puede presentar debilidad, bronquitis y líquido en los pulmones, respiración agitada, convulsiones y la muerte. Si está expuesto a niveles bajos de fosfina, puede presentar anemia, bronquitis, efectos gastrointestinales y problemas de la vista, habla y motrices. Si usted la *ingiere*, puede presentar náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea.

¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto a la fosfina?

No existen exámenes médicos de sangre u orina específicos para detectar la fosfina. Si usted piensa que ha sido expuesto, especialmente por un tiempo largo, pueden existir exámenes para verificar si se dañaron los pulmones y el corazón. **Favor de llamar inmediatamente a su médico o al 911 para recibir atención médica. No conduzca el automóvil usted mismo para acudir al hospital, ya que puede enfermarse de gravedad en el trayecto.**

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre la fosfina?

www.bt.cdc.gov

www.dshs.state.tx.us

www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)