

FÓSFORO BLANCO HOJA DE DATOS

¿Qué es el fósforo blanco?

El fósforo blanco es un sólido con apariencia de cera incoloro, blanco o amarillo con un olor a ajo. Se utiliza por los militares en varios tipos de municiones para producir humo para ocultar los movimientos de las tropas y blancos de identificación. También se utiliza en fertilizantes, aditivos para alimentos y productos de limpieza.

¿Cómo puede estar expuesto al fósforo blanco?

Usted puede estar expuesto al fósforo blanco si trabaja en una industria que lo utiliza. Usted puede estar expuesto al fósforo blanco al inhalar el aire contaminado, beber o nadar en agua contaminada, ingerir alimentos contaminados o tocar tierra contaminada.

¿Qué tan pronto aparecen los síntomas en una persona que ha estado expuesta?

Los efectos en la salud dependen de la cantidad, la forma y duración de la exposición. Por lo regular los síntomas se presentarán varias horas después de haber estado expuesto.

¿Cuáles son los síntomas?

Si usted inhala el fósforo blanco por un período corto de tiempo, puede ocasionar tos e irritación de la garganta y pulmones. Si usted inhala el fósforo por largos períodos puede ocasionar “fosfocrosis”. Esto consiste en una mala cicatrización de heridas en la boca y fractura del hueso de la mandíbula. Si usted ingiere o bebe pequeñas cantidades de fósforo blanco puede presentar vómito, cólicos estomacales, sentirse sumamente somnoliento y hasta la muerte. No se conoce qué tipo de efectos en la salud puede presentarse si usted está expuesto a pequeñas cantidades durante un período largo de tiempo.

¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto al fósforo blanco?

Si usted piensa que fue expuesto al fósforo blanco, favor de comunicarse con su médico para recibir atención médica. No existe un examen médico para determinar si ha estado expuesto al fósforo blanco. Sin embargo, los síntomas descritos arriba pueden servirle a su médico para determinar si usted ha estado expuesto, si tiene antecedentes de exposición. **Si se siente sumamente enfermo, favor de llamar inmediatamente al 911 para recibir atención médica. No conduzca usted mismo el automóvil para acudir al hospital, ya que puede enfermarse de gravedad en el trayecto.**

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre el fósforo blanco?

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)