

LEWISITA HOJA DE DATOS

¿Qué es la lewisita?

En su forma pura, la lewisita es un líquido aceitoso e incoloro. En su forma impura puede ser de color ámbar a negro. Esta sustancia química es utilizada como arma de guerra y se conoce como sustancia vesicante.

¿Cómo puede estar expuesto a la lewisita?

Su exposición dependerá de qué tan cerca esté usted del lugar en que se liberó la lewisita. Usted puede estar expuesto al gas o líquido de lewisita si se libera al aire, agua o alimentos.

¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas dependen de la duración, la cantidad y la forma de exposición a la lewisita. Si usted ingiere o bebe alimentos o agua contaminada puede presentar diarrea, náuseas o vómito. Si su piel está expuesta presentará dolor e irritación a los pocos segundos o minutos, enrojecimiento a los 15 a 30 minutos posteriores y varias horas después se formarán ampollas. Si sus ojos son expuestos puede presentar dolor, inflamación y lagrimeo con el contacto. Y si existe exposición con las vías respiratorias puede presentar síntomas tales como flujo nasal, estornudos, ronquera, sangrado por la nariz, dolor por sinusitis, respiración agitada y tos.

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

Aléjese rápidamente del área y busque aire fresco. Si usted piensa que fue expuesto a la lewisita, quítese la ropa y lávese rápidamente todo el cuerpo con agua y jabón. Si le arden los ojos o tiene la vista borrosa, enjuáguese los ojos con agua durante 10 a 15 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos antes de enjuagarse los ojos. Coloque su ropa contaminada y los lentes de contacto en una bolsa de plástico y séllela. Coloque la bolsa en una segunda bolsa de plástico y séllela. **Llame al 911 para recibir atención médica y para que retiren los artículos contaminados. 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 lewisita?

Centro regional de control de envenenamientos (800) 222-1222

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)

www.hcphe.org

Harris County Public Health & Environmental Services
2223 West Loop South
Houston, TX 77027