

MOSTAZA NITROGENADA HOJA DE DATOS

¿Qué es la mostaza nitrogenada?

La mostaza nitrogenada es una sustancia vesicante que fue producida inicialmente como posible arma química de guerra. Estas sustancias vesicantes se encuentran de diferentes formas, tales como un líquido de textura aceitosa, un gas o un sólido. Pueden oler a pescado, a moho, jabón o frutas. La mostaza puede ser transparente, ámbar pálido o amarilla en su forma líquida o sólida.

¿Cómo puede estar expuesto a la mostaza nitrogenada?

Cuando la mostaza nitrogenada se libera al aire como un gas las personas pueden estar expuestas a través del contacto con la piel, con los ojos o por inhalación. Si la mostaza nitrogenada se libera al agua puede estar expuesto si toca o bebe del agua contaminada. Los gases de la mostaza nitrogenada son más pesados que el aire, por lo que se asentará en las áreas bajas.

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

Los síntomas probablemente no se presentarán por varias horas, dependiendo de qué tan grave fue la exposición a las sustancias vesicantes.

¿Cuáles son los síntomas?

La *piel* generalmente presenta un enrojecimiento varias horas después, seguido de ampollas entre 6 y 12 horas de la exposición. Los *ojos* pueden presentar irritación, dolor, inflamación y lagrimeo. Una exposición seria de los ojos puede ocasionar quemaduras y ceguera. Si lo *inhala*, puede presentar dolor de nariz y senos, tos, garganta irritada y dificultad para respirar. Si lo *ingiere*, puede presentar dolor de estómago, diarrea, náuseas y vómito. Una exposición extrema a las sustancias vesicantes puede ocasionar temblores, falta de coordinación y convulsiones.

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

Si usted se encuentra cerca del área en donde se liberó la mostaza nitrogenada, las autoridades locales le darán indicaciones para desalojar el área o para que busque “refugio en un lugar” dentro de un edificio para evitar ser expuesto a la mostaza nitrogenada. Si usted piensa que fue expuesto a la mostaza nitrogenada, vaya rápidamente a un área que tenga aire fresco. Quítese la ropa y lave 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, quítelos 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 inmediatamente 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 mostaza nitrogenada?

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

www.bt.cdc.gov/

www.dshs.state.tx.us

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