

OXIMA DE FOSGENO HOJA DE DATOS

¿Qué es la oxima de fosgeno?

La oxima de fosgeno es una sustancia química manufacturada como arma de guerra. Es incolora en su forma sólida y amarillo-café cuando es en forma líquida. Se conoce también como una sustancia corrosiva debido al daño que ocasiona en la piel y en los tejidos. La oxima de fosgeno tiene un olor que irrita. No dura mucho tiempo en el ambiente. Se descompone en el suelo dentro de 2 horas cuando la temperatura es normal y se descompone en agua a los pocos días.

¿Cómo puede estar expuesto a la oxima de fosgeno?

Si la oxima de fosgeno se libera al agua o entra en contacto con los alimentos, usted puede estar expuesto al tocar o beber el agua o ingerir los alimentos que están contaminados. Si se libera al aire como un gas, las personas pueden estar expuestas por inhalación y a través del contacto con la piel o los ojos. El grado del envenenamiento causado por oxima de fosgeno dependerá de la cantidad, duración y forma de exposición.

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

Los síntomas se presentarán inmediatamente después de estar expuesto a la oxima de fosgeno.

¿Cuáles son los síntomas?

La oxima de fosgeno puede penetrarse a través de la ropa y el caucho con mayor rapidez que cualquier otra sustancia química utilizada como arma de guerra. Presentará dolor en la *piel* en cuestión de segundos, el área se pondrá blanca y tendrá anillos rojos a los 30 segundos de exposición. Presentará urticaria en 15 minutos. Después de 24 horas, las áreas blancas de la piel se volverán color café y se morirán. Presentará comezón y dolor durante todo el tiempo que tarde en sanar. Los ojos pueden presentar dolor serio, lagrimeo, irritación y ceguera temporal. Si lo inhala puede presentar síntomas de respiración agitada o ronquera al toser, flujo nasal, dolor de sinusitis y puede presentarse en los pulmones.

¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto a la oxima de fosgeno?

Si usted piensa que fue expuesto a la oxima de fosgeno, aléjese rápidamente del área y busque aire fresco. 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 sola 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. Si usted ingirió la oxima de fosgeno, no provoque el vómito ni beba líquidos. **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 oxima de fosgeno?

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

<http://www.harriscountyhealth.com>

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

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)