

## FOSGENO HOJA DE DATOS

### ¿Qué es el fosgeno?

El fosgeno es una sustancia química utilizada para fabricar plásticos y pesticidas. El fosgeno se encuentra en forma de líquido o de gas. Si se libera como líquido pronto se convierte en un gas que se propaga con rapidez y se mantiene cerca del suelo. El gas fosgeno puede ser incoloro o puede verse como una nube que varía de blanca a amarillo pálido. El olor varía desde el olor agradable a heno recién cortado hasta un olor fuerte y desagradable, dependiendo de la concentración.

### ¿Cómo puede estar expuesto al fosgeno?

El grado de la exposición dependerá de la forma, cantidad y duración de la exposición al fosgeno. Si el fosgeno entra en contacto con el agua o los alimentos, usted puede estar expuesto a través de tocar, beber o ingerir la fuente contaminada. Si se libera el gas fosgeno al aire, las personas pueden estar expuestas a través de inhalar el aire o por el contacto con la piel o los ojos.

### ¿Cuáles son los síntomas?

Los siguientes síntomas pueden presentarse durante la exposición al fosgeno o poco tiempo después: tos, irritación a los ojos y garganta, vista borrosa, respiración agitada, náuseas y vómito. Los síntomas de efecto retardado pueden presentarse hasta 48 horas después de la exposición, tales como incapacidad para respirar, baja presión arterial, toser flema blanca a rosa e insuficiencia cardíaca.

### ¿Qué debo hacer si pienso que fui expuesto al fosgeno?

Si usted piensa que fue expuesto al 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 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 el 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 el fosgeno?

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

[www.bt.cdc.gov/](http://www.bt.cdc.gov/)

[www.dshs.state.tx.us](http://www.dshs.state.tx.us)

[www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm](http://www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm)

### Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

[www.hcphe.org](http://www.hcphe.org)

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