



BENCENO (C₆H₆)

¿Qué es el BENCENO?

El benceno es un químico industrial y se considera un agente químico de guerra. El benceno es un líquido altamente inflamable. El vapor de benceno es más pesado que el aire y se puede acumular en áreas bajas. Tiene un olor dulce, el cual usualmente provee advertencia suficiente de la existencia de niveles peligrosos.

Señales y Síntomas:

Los síntomas dependen de la cantidad y la ruta de exposición. El benceno es bastante irritante para los ojos, la piel y los pulmones. Puede causar palpitación irregular del corazón y pérdida del conocimiento a quienes están expuestos directamente. El estar expuesto por un largo período puede causar anemia, cambios en el sistema inmune y leucemia. Las concentraciones altas pueden afectar la piel, el cerebro, los pulmones, el estómago y los intestinos.

Exposición:

El benceno es absorbido rápidamente por el organismo al ser inhalado o ingerido. También se puede absorber a través de la piel.

¿Qué puede hacer?

Líderes de los equipos de emergencia pueden ordenar una evacuación u ordenar a las personas de "mantenerse en el lugar." Si el benceno es liberado en el aire, busque aire fresco alejándose del área donde fue liberado, este es un buen método de reducir la posibilidad de muerte por exposición al benceno en el aire.

Tratamiento:

No hay tratamiento o antídoto específico. Es necesario recibir tratamiento en un hospital. Remueva todas las vestimentas contaminadas inmediatamente y lávese la piel u ojos expuestos. Es necesario recibir tratamiento en un hospital. Si usted ha estado expuesto, busque asistencia médica.

Diagnóstico:

Basado en la exposición que se conoce o sospecha.

¿A quién llamar?

A la División de Salud Pública de Delaware: 1-888-295-5156

Para mayor información:

Visite la página del CDC en el Internet para Preparativos y Reacción en Emergencias:

www.bt.cdc.gov/agent/benzene/espanol/