



ARSINA (AsH₃)

- ¿Qué es la ARSINA?** La arsina es un químico industrial y se considera un agente químico de guerra. La arsina es un gas inflamable y altamente tóxico. La arsina tiene un olor parecido al del ajo o el pescado. Aunque no se note el olor de la arsina, los presentes podrían estar seriamente expuestos.
- Señales y Síntomas:** Los síntomas comunes incluyen dolor de cuerpo y cabeza, sed, temblor, dolor abdominal y dificultad para respirar. Estos síntomas generalmente ocurren dentro de 30-60 minutos después de una alta exposición, pero pueden demorar de 2-24 horas. Un trastorno de la sangre puede ocurrir en cuestión de horas y posteriormente la piel se torna amarilla en 1-2 días. También puede producir falla de los riñones y causar la muerte.
- Exposición:** La inhalación es la ruta principal de exposición. Existe poca información sobre los efectos tóxicos en la piel o en los ojos. La exposición a la arsina líquida puede resultar en lesiones por congelación.
- ¿Qué puede hacer?** Los líderes de los equipos de emergencia pueden ordenar una evacuación o “mantenerse en lugar.” Debido a que no existe antídoto para la exposición a la arsina, lo mejor que se puede hacer es evitarla. Primero, busque aire fresco alejándose del área donde se ha liberado la arsina, este es un buen método para reducir la posibilidad de muerte por exposición a la arsina.
- Tratamiento:** No existe tratamiento o antídoto específico. 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