



# Contaminantes tóxicos

Las sustancias tóxicas son otro peligro al ingresar a trabajar a los espacios confinados. Muchas veces, una sustancia tóxica no se puede ver u oler, pero está ahí. Dos maneras en las que el material tóxico puede lesionar son:

## → **Irritación**

Las sustancias pueden irritar su sistema respiratorio (garganta, pulmones) o su sistema nervioso. Si la irritación es extrema, puede llegar a ser fatal.

## → **asfixia química**

Algunos tóxicos pueden disminuir la cantidad de oxígeno que entra a sus pulmones y pueden evitar que éstos funcionen adecuadamente.

Algunos tóxicos comunes que son especialmente peligrosos en espacios confinados son:

→ **monóxido de carbono** → **sulfuro de hidrógeno** → **dióxido de azufre**

Debido a estos peligros, cada vez que ingrese a un espacio confinado, asegúrese de conocer:

→ **los materiales peligrosos que puedan existir en el lugar**

→ **los materiales peligrosos que pudieran haber estado previamente en el área**

→ **los efectos a la salud causados por exposición**

→ **cuáles son los niveles aceptables para hacer la entrada**

→ **cuál es el equipo de protección personal que necesita**

→ **El equipo de rescate necesario**