

Falta o exceso de oxígeno

La falta o el exceso de oxígeno son dos de los peligros en los espacios confinados que requieren permiso de ingreso. En estas atmósferas es difícil respirar.

La causa de la deficiencia de oxígeno puede ser una de las siguientes:

- ***Incendio o explosión***

El oxígeno se consume cuando hay un incendio.

- ***Desplazamiento***

El oxígeno puede desplazarse por otros gases tales como argón, dióxido de carbono o nitrógeno.

- ***Oxidación***

Mientras los metales se oxidan consumen el oxígeno del aire.

El enriquecimiento o exceso de oxígeno en el aire es peligroso porque puede provocar un incendio.

- ***Los incendios comienzan con mayor facilidad en el aire que contenga más de 23,5 por ciento de oxígeno.***
- ***El combustible en presencia del oxígeno puro es autoinflamable.***

Para evitar estos peligros, durante el ingreso a los espacios confinados asegúrese de comprobar la atmósfera.