

ESPACIOS CONFINADOS: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

¿Cuáles pueden ser los riesgos para un trabajador que realiza labores en espacios confinados?

Nota:

- El porcentaje de oxígeno en el ambiente debe encontrarse entre el 19.5 % al 21.5 %, para que la persona sobreviva.
- El límite inferior de explosividad (LIE) es la concentración mínima de gases o vapores inflamables en aire, por debajo de la cual la mezcla no es explosiva.

Riesgos de exposición a atmósfera peligrosa:

Asfixia

Cuando la concentración de oxígeno en el ambiente es inferior al 19.5 %.



Explosión o incendio

Cuando la concentración de gases o vapores inflamables supera el 10 % de su límite inferior de explosividad, o cuando la concentración de oxígeno supera el 23.5 %.



Intoxicación por inhalación

de contaminantes

Cuando la concentración de los gases o vapores tóxicos presentes en el ambiente supera los límites máximos permisibles de exposición laboral*.



Riesgos locativos, ergonómicos y eléctricos

Caídas al mismo o diferente nivel



Golpes



Trastornos musculoesqueléticos



Contacto eléctrico directo o indirecto



Riesgo por agentes biológicos

Por presencia de bacterias y/o virus



Infecciones o enfermedades



Riesgos propios de la actividad a realizar

La ejecución de la actividad misma presenta riesgos.