

Almacenes y monóxido de carbono

Prevenga intoxicaciones y lesiones con estos sencillos pasos.



Las carretillas elevadoras y los camiones que funcionan con combustible se utilizan habitualmente en los almacenes. Queman gas licuado de petróleo (GLP) o gasóleo, lo que libera monóxido de carbono (CO) a la atmósfera. El CO es invisible e inodoro; inhalar una cantidad excesiva de CO puede provocar enfermedades o la muerte.



Prevenga la intoxicación por monóxido de carbono

- Capacite al personal para que esté atento a los síntomas. Los dolores de cabeza, los mareos y las náuseas que desaparecen al tomar aire fresco pueden ser señales de intoxicación por CO.
- Preste atención a todas las máquinas que funcionan con combustible dentro del almacén, como los camiones con el motor en marcha. Inspeccione y realice el mantenimiento periódico de hornos, calentadores de propano y otros equipos que funcionan con combustible. Todos los vehículos y equipos que funcionan con combustible pueden emitir CO por el tubo de escape. Sus emisiones combinadas pueden dar lugar a concentraciones más elevadas de CO.
- Instale detectores de CO en las áreas donde operen montacargas, camiones y otros equipos que funcionen con combustible. Proporcione detectores de CO portátiles a los trabajadores. Los detectores son importantes porque el CO no se ve ni se huele, pero puede provocar enfermedades o la muerte.



Realice un mantenimiento a fondo u opte por vehículos eléctricos

- Programe revisiones periódicas. Los equipos de GLP o diésel con un mantenimiento deficiente pueden emitir mayores concentraciones de CO. Esto incluye carretillas elevadoras, plataformas elevadoras de tijera, camiones y otros vehículos industriales motorizados.
- Incluya el análisis de emisiones en su rutina de mantenimiento.
- Instale periódicamente filtros de aire limpios en todas las carretillas elevadoras y vehículos industriales motorizados que funcionen con combustible.
- Siempre que sea posible, opte por vehículos eléctricos. Las carretillas elevadoras eléctricas y otros vehículos de este tipo no emiten CO.



Proporcione aire fresco

- Nunca utilice vehículos que funcionen con combustible dentro de un camión o un contenedor sin una ventilación adecuada. Los contenedores y los camiones con paredes sólidas pueden retener el CO en su interior.
- Tenga cuidado al manejar una carretilla elevadora o un camión que funcione con combustible en espacios reducidos o en muelles de carga. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada si hay que trabajar en un espacio cerrado o semicerrado. No utilice equipos que funcionen con combustible en áreas mal ventiladas. Cualquier espacio cerrado o semicerrado puede acumular CO si no está bien ventilado.

