

Carbon Monoxide Safety



Often called the invisible killer, carbon monoxide is an invisible, odorless, colorless gas created when fuels (such as gasoline, wood, coal, natural gas, propane, oil, and methane) burn incompletely. In the home, heating and cooking equipment that burn fuel can be sources of carbon monoxide.

- » CO alarms should be installed in a central location outside each sleeping area and on every level of the home and in other locations where required by applicable laws, codes or standards. For the best protection, interconnect all CO alarms throughout the home. When one sounds, they all sound.
- » Follow the manufacturer's instructions for placement and mounting height.
- » Choose a CO alarm that is listed by a qualified testing laboratory.
- » Call your local fire department's non-emergency number to find out what number to call if the CO alarm sounds.
- » Test CO alarms at least once a month; replace them according to the manufacturer's instructions.
- » If the audible trouble signal sounds, check for low batteries. If the battery is low, replace it. If it still sounds, call the fire department.
- » If the CO alarm sounds, immediately move to a fresh air location outdoors or by an open window or door. Make sure everyone inside the home is accounted for. Call for help from a fresh air location and stay there until emergency personnel.
- » If you need to warm a vehicle, remove it from the garage immediately after starting it. Do not run a vehicle or other fueled engine or motor indoors, even if garage doors are open. Make sure the exhaust pipe of a running vehicle is not covered with snow.
- » During and after a snowstorm, make sure vents for the dryer, furnace, stove, and fireplace are clear of snow build-up.
- » A generator should be used in a well-ventilated location outdoors away from windows, doors and vent openings.
- » Gas or charcoal grills can produce CO — only use outside.

HOME HEATING EQUIPMENT



Have fuel-burning heating equipment and chimneys inspected by a professional every year before cold weather sets in. When using a fireplace, open the flue for adequate ventilation. Never use your oven to heat your home.

FACTS

- ❗ A person can be poisoned by a small amount of CO over a longer period of time or by a large amount of CO over a shorter amount of time.
- ❗ In 2010, U.S. fire departments responded to an estimated 80,100 non-fire CO incidents in which carbon monoxide was found, or an average of nine calls per hour.



Your Source for SAFETY Information

NFPA Public Education Division • 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169



Pro Consumer Safety

procarseatsafety.com/parent-central.html



Seguridad en el uso del Monóxido de Carbono

El monóxido de carbono (CO) es un gas. No tiene olor y es tóxico. Puede hacer que una persona sienta náuseas y también puede ser mortal. En el hogar, los artefactos de calefacción y cocción que queman combustible pueden ser fuentes de monóxido de carbono.

ALARMAS DE CO

- » Las alarmas para detectar CO deben instalarse fuera de las áreas de dormir. Instale alarmas en cada nivel de la vivienda. Lo mejor es instalar alarmas de CO interconectadas, de modo que si una se activa en la vivienda, todas se activan.
- » Siga las instrucciones del embalaje para instalar correctamente la alarma de CO.
- » Pruebe las alarmas de CO por lo menos una vez al mes.
- » Reemplace las alarmas de CO según las instrucciones del embalaje.
- » Conozca los sonidos que emite una alarma de CO cuando se activa. Sonará si se detecta CO. Emitirá un sonido diferente del que emite cuando tiene poca batería o para indicar que es necesario su reemplazo.
- » Si la batería está baja, reemplácela.
- » Si la alarma de CO se activa, debe procederse a la ventilación de la sala. Mueva las puertas cercanas a una ventana o a una puerta abierta. Asegúrese de que todos en el hogar respiren aire fresco. Llame al departamento de bomberos desde algún lugar ventilado. Permanezca en ese sitio hasta que llegue la ayuda.

EVITE EL ENVENENAMIENTO CON CO

- » Mientras se calienta el motor del auto, sáquelo del garaje. No haga funcionar un motor alimentado a combustible dentro de un espacio cerrado, aún cuando las puertas del garaje se encuentren abiertas. Asegúrese de que el escape del vehículo en marcha no se encuentre tapado. Remueva la nieve del mismo.
- » Durante y luego de una tormenta de nieve, asegúrese que la ventilación de secadoras, hornos, estufas y hogares se encuentre destapada y libre de acumulaciones de nieve.
- » Limpie todo residuo de los conductos de ventilación de secadoras, hornos, estufas y hogares.
- » Los generadores deben utilizarse al aire libre. Utilícelos en sitios bien ventilados, lejos de ventanas, puertas y rejillas de ventilación.
- » Las parrillas de gas o carbón pueden generar CO. Utilícelas solo en espacios exteriores.
- » Sus artefactos de calefacción y chimeneas deben ser inspeccionadas por un profesional cada año, antes de que llegue el frío.
- » Abra el regulador de tiro cuando use la chimenea para su adecuada ventilación.
- » Nunca utilice el horno ni las homallas para calefaccionar su casa.

ES UN HECHO

El CO es conocido como el asesino invisible porque es un gas que no puede verse ni olerse. Tome medidas para evitar el envenenamiento por CO.



Su Fuente de información de SEGURIDAD

NFPA División de Educación Pública • 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169



Pro Consumer Safety

procarseatsafety.com/parent-central.html