

Protect Yourself **Carbon Monoxide** **Poisoning**

Carbon monoxide (CO) is a colorless, odorless, toxic gas which interferes with the oxygen-carrying capacity of blood. CO is non-irritating and can overcome persons without warning. Many people die from CO poisoning, usually while using gasoline powered tools and generators in buildings or semi-enclosed spaces without adequate ventilation.

Effects of Carbon Monoxide Poisoning

- Severe carbon monoxide poisoning causes neurological damage, illness, coma and death.

Symptoms of CO exposure

- Headaches, dizziness and drowsiness.
- Nausea, vomiting, tightness across the chest.

Some Sources of Exposure

- Portable generators/generators in buildings.
- Concrete cutting saws, compressors.
- Power trowels, floor buffers, space heaters.
- Welding, gasoline powered pumps.

Preventing CO Exposure

- Never use a generator indoors or in enclosed or partially enclosed spaces such as garages, crawl spaces, and basements. Opening windows and doors in an enclosed space may prevent CO buildup.
- Make sure the generator has 3-4 feet of clear space on all sides and above it to ensure adequate ventilation.
- Do not use a generator outdoors if placed near doors, windows or vents which could allow CO to enter and build up in occupied spaces.
- When using space heaters and stoves ensure that they are in good working order to reduce CO buildup, and never use in enclosed spaces or indoors.
- Consider using tools powered by electricity or compressed air, if available.
- If you experience symptoms of CO poisoning get to fresh air right away and seek immediate medical attention.

For more complete information:

Protéjase

Envenenamiento por Monóxido de Carbono

El monóxido de carbono (CO) es un gas tóxico, sin color ni olor que interfiere con la capacidad de la sangre de transportar oxígeno. El CO no irrita y puede hacer que la persona colapse sin previo aviso. Muchas personas mueren de envenenamiento por monóxido de carbono, frecuentemente cuando usan herramientas y generadores potenciados por gasolina, en edificios o espacios parcialmente cerrados que carecen de una ventilación apropiada.

Efectos de Envenenamiento por Monóxido de Carbono

- Envenenamiento severo por monóxido de carbono causa daño neurológico, enfermedad, coma y muerte.

Síntomas de Exposición a CO

- Dolores de cabeza, mareos y somnolencia.
- Náusea, vómitos, opresión en el pecho.

Algunas Fuentes de Exposición

- Generadores portátiles/generadores en edificios.
- Sierra para cortar concreto, compresores.
- Llanas (alisadoras), brilladores de piso, calentadores de espacios (áreas).
- Soldadura, bombas potenciadas por gasolina.

Preventing CO Exposure

- Nunca use un generador en espacios interiores, o en espacios cerrados o parcialmente cerrados como garajes, espacios debajo del piso y sótanos. El abrir ventanas y puertas en espacios cerrados puede prevenir la acumulación de CO.
- Asegúrese que el generador tenga de 3 a 4 pies de espacio disponible en todos los lados y sobre él para garantizar una ventilación apropiada.
- No use un generador en exteriores si éste está cerca de puertas, ventanas o conductos de ventilación que puedan permitir que entre CO y se acumule en espacios habitados.
- Cuando use calentadores de espacios (áreas) y estufas, asegúrese que están en buenas condiciones de funcionamiento para así disminuir la acumulación de CO, y nunca los use en espacios cerrados o interiores.
- Considere usar herramientas potenciadas por electricidad o aire comprimido, si están disponibles. Diríjase enseguida a un área donde haya aire fresco y busque atención médica inmediatamente.

Para información más completa:



Administración de
Seguridad y Salud
Ocupacional

Departamento del Trabajo de EE.UU.

www.osha.gov (800) 321-OSHA