



Alerta de Seguridad de la CPSC

UNITED STATES OF AMERICA
CONSUMER PRODUCT
SAFETY COMMISSION

Peligros de los Generadores Portátiles

Los generadores portátiles son útiles cuando se necesita electricidad temporalmente o en un lugar remoto, pero también pueden ser peligrosos. Los peligros principales que se deben evitar cuando se utiliza un generador son el envenenamiento por monóxido de carbono (CO) causado por los gases emitidos por el motor, electrochoque, electrocución, fuego y quemaduras. Cada año, hay personas que mueren en incidentes relacionados al uso de generadores portátiles. La mayoría de los incidentes que son reportados a la CPSC involucran envenenamientos por CO causados por generadores usados en interiores y en áreas parcialmente encerradas.

Peligros del Monóxido de Carbono

Cuando los generadores son utilizados en espacios cerrados, éstos pueden producir niveles altos de CO en minutos. Cuando utilice un generador recuerde que el CO no se puede ver ni oler. Aunque no huelan los gases de combustión podría estar expuesto al CO.



Etiquetas de peligro (en inglés) son requeridas en todos los generadores portátiles fabricados o importados en o después del 14 de mayo del 2007.

Si comienza a sentirse enfermo, mareado o débil mientras utiliza un generador, salga a tomar aire fresco INMEDIATAMENTE. NO ESPERE. El CO producido por los generadores puede causar la muerte rápidamente.

Siga estos consejos de seguridad para protegerse contra el envenenamiento por CO.

- Nunca utilice un generador dentro de hogares, garajes, espacios entre plantas, cobertizos, o áreas similares, aún cuando utilice abanicos o abra las puertas y ventanas para ventilación. Niveles mortales de CO pueden concentrarse rápidamente en estas áreas y pueden permanecer por horas, aún luego de que el generador se haya apagado.
- Use generadores eléctricos SOLO EN INTERIORES. Mantenga la unidad a por lo menos 20 pies de distancia de puertas, ventanas y tomas de aire que pudiesen permitir el ingreso de CO a un área encerrada.

Para evitar el envenenamiento por CO cuando utilice un generador portátil:

- **Nunca lo opere en interiores, incluyendo garajes, espacios entre plantas y cobertizos.**
- **Salga a tomar aire fresco inmediatamente si comienza a sentirse mareado o débil.**

- Instale alarmas de CO operadas con baterías o eléctricas con baterías de respaldo en su hogar, de acuerdo a las instrucciones provistas por el fabricante. Las alarmas de CO deben contar con la certificación de cumplimiento con las normas más recientes de seguridad para alarmas de CO. (UL 2034, IAS 6-96, o CSA 6.19.01). Pruebe las baterías mensualmente.

Peligros Eléctricos

- No utilice el generador bajo la lluvia o en condiciones húmedas a menos que pueda mantenerlo completamente seco. Para proteger la unidad de la humedad, opérela en una superficie seca bajo una estructura similar a un toldo que no esté encerrada. Asegúrese de tener las manos secas antes de tocar un generador.
- Conecte los aparatos eléctricos al generador usando alargadores eléctricos de alta resistencia diseñados para uso en exteriores. Asegúrese de que la potencia de cada alargador exceda la carga eléctrica total de todos los aparatos conectados éste. Utilice alargadores que sean suficientemente largos para permitir que el generador se coloque al aire libre y lejos de ventanas, puertas y tomas de aire conectadas al hogar o a otras estructuras que pudieran estar ocupadas. Verifique que todo el alargador no tenga cortes o roturas y que el enchufe tenga tres **puntas?**. Evite que el alargador de que quede pinchado o aplastado si pasa a través de una ventana o entrada.
- NUNCA trate de generar energía eléctrica en su hogar conectando un generador directamente a un tomacorriente. Esta es una práctica extremadamente peligrosa ya que presenta un riesgo de electrocución para los empleados que trabajan con la electricidad y para los vecinos **que reciben electricidad del mismo transformador**. Además, evita el funcionamiento de los mecanismos de protección de circuitos eléctricos en las casas.

Peligro de Incendio

- Nunca almacene combustible para su generador en el hogar. La gasolina, el gas propano, el queroseno, y otros líquidos inflamables deben ser almacenados fuera de las áreas donde habita la gente en deben ser almacenados en contenedores etiquetados apropiadamente y que no estén hechos de vidrio. No los almacene cerca de un aparato de combustión como por ejemplo un calentador de agua operado con gas en un garaje.
- Apague el generador y deje que se enfríe antes de volver a llenar el tanque de combustible. Un derrame de gasolina en las partes de un motor caliente puede provocar un incendio.

0817