



TOOLKIT TALKS: FUEL AND GAS SAFETY

Construction equipment and/or powered tools are refueled with gasoline or diesel fuel. They're common chemicals that we take for granted, but both are extremely hazardous and should be treated with extreme caution.

BEST PRACTICES FOR GASOLINE OR DIESEL FUEL

The first step is making sure your equipment is stable and steady. If the equipment can accidentally move, be sure and check the wheels. Then, follow these guidelines.

Prevent fuel from igniting or exploding.

- Be aware that gas vapors are heavier than air and as a result they collect in low areas; any type of spark can ignite gas vapors.
- Only refuel in well-ventilated areas.
- Always shut the engine off and allow the engine to cool down before refueling.
- Never smoke during refueling operations.

- Don't refuel near an open flame or sparking situation.
- On hot days, allow for fuel expansion when fueling a tank.
- Be sure both the fuel dispensing tank and the equipment are grounded – static electricity can cause ignition.
- Keep a fire extinguisher within 25 feet, but no closer than six feet, when refueling.

Keep fuel where it belongs.

- Never overfill a fuel tank but if it occurs, always clean up spills.
- Gasoline should never come into contact with your skin; if this happens, immediately clean the area contacted with plenty of water.
- Never use gasoline, starting fluid or other flammable liquids as cleaning agents.
- Never siphon any fuel by mouth.

WEEKLY JOB HAZARD ANALYSIS		Date:	Job:
TASK	HAZARD	CONTROL	
1			
2			
3			
4			
EMPLOYEE SIGNATURES (use reverse side for additional signatures)			

For more detailed information on construction tips and best practices, visit our website at thehartford.com/riskengineering.

The information provided in these materials is intended to be general and advisory in nature. It shall not be considered legal advice. The Hartford does not warrant that the implementation of any view or recommendation contained herein will: (i) result in the elimination of any unsafe conditions at your business locations or with respect to your business operations; or (ii) be an appropriate legal or business practice. The Hartford assumes no responsibility for the control or correction of hazards or legal compliance with respect to your business practices, and the views and recommendations contained herein shall not constitute our undertaking, on your behalf or for the benefit of others, to determine or warrant that your business premises, locations or operations are safe or healthful, or are in compliance with any law, rule or regulation. Readers seeking to resolve specific safety, legal or business issues or concerns related to the information provided in these materials should consult their safety consultant, attorney or business advisors.

The Hartford® is The Hartford Financial Services Group, Inc. and its subsidiaries, including Hartford Fire Insurance Company. Its headquarters is in Hartford, CT.



CHARLAS INFORMATIVAS: SEGURIDAD DE GASOLINA Y COMBUSTIBLE

Los equipos de construcción y/o las herramientas propulsadas se abastecen de gasolina o combustible diesel. Son químicos comunes que tomamos por sentado, pero ambos son extremadamente peligrosos y deben tratarse con mucha precaución.

PRÁCTICAS ÓPTIMAS PARA GASOLINA O COMBUSTIBLE DIESEL

El primer paso es verificar que su equipo sea estable y funcione de manera continua. Si el equipo puede moverse por accidente, verifique las ruedas. Luego, siga estas pautas.

Evite que el combustible se encienda o explote.

- Tenga en cuenta que los vapores de la gasolina son más pesados que el aire y como resultado pueden acumularse en áreas bajas; todo tipo de chispa puede provocar la ignición de los vapores.
- Únicamente abastezca en áreas bien ventiladas.
- Siempre apague el motor y permita que se enfríe antes de abastecer el equipo.

- Nunca fume durante operaciones de abastecimiento de combustible.
- No abastezca cerca de una llama abierta o chispa.
- En días calurosos, permita la expansión del combustible al abastecer el tanque.
- Asegúrese que el tanque dispensador de combustible y el equipo estén anclados; la electricidad estática puede causar una ignición.
- Mantenga un extintor a una distancia entre 25 pies cuando abastezca un tanque.

Mantenga el combustible donde pertenece.

- Nunca llene un tanque a más de su capacidad, pero si eso ocurre, siempre limpie los derrames.
- La gasolina nunca debe tener contacto con su piel; si esto ocurre, lave el área en cuestión inmediatamente con abundante agua.
- Nunca use gasolina, fluido de arranque u otros líquidos inflamables como agentes de limpieza.
- Nunca aspire el combustible con un sifón y su boca.

ANÁLISIS SEMANAL DE RIESGOS LABORALES		Fecha:	Trabajo:
TAREA	RIESGO	CONTROL	
1			
2			
3			
4			
FIRMAS DE LOS EMPLEADOS (usar el reverso para firmas adicionales)			

Para obtener información más detallada sobre consejos y prácticas recomendadas de construcción, visite nuestro sitio web thehartford.com/riskengineering (en inglés).

La información que se ofrece en estos materiales tiene un carácter general y consultivo. No deberá considerarse como asesoramiento legal. The Hartford no garantiza que la implementación de cualquier opinión o recomendación aquí vertida: (i) tenga como consecuencia la eliminación de una condición de inseguridad en las instalaciones de su empresa o con respecto a las operaciones de esta; o (ii) sea una práctica legal o comercial apropiada. The Hartford no asume ninguna responsabilidad por el control, la corrección de peligros ni el cumplimiento legal con respecto a sus prácticas comerciales, y las opiniones y recomendaciones aquí vertidas no constituirán nuestro compromiso, en su nombre ni en beneficio de otros, de determinar o garantizar que los locales, las instalaciones u operaciones de su empresa sean seguras o saludables, o estén de acuerdo con las leyes, normas o reglamentaciones. Los lectores que busquen una resolución a problemas o inquietudes de seguridad, legales o comerciales específicos en relación con la información que se proporciona en estos materiales deben consultar a su asesor de seguridad, abogado o asesores empresariales.

The Hartford® es The Hartford Financial Services Group, Inc. y sus subsidiarias, incluida Hartford Fire Insurance Company. Su oficina central se encuentra en Hartford, CT.