



El reabastecimiento es una tarea común en muchos lugares de trabajo. A menudo se realiza sin pensar mucho en los posibles peligros que conlleva. La gasolina es un líquido volátil e inflamable, incoloro y con un olor distintivo que advierte sobre sus riesgos para la salud y la seguridad. Al reabastecer equipos o vehículos, es importante recordar que estás trabajando con un líquido que puede incendiarse o explotar fácilmente; ten en cuenta tu seguridad y la de tus compañeros de trabajo.

Puntos de Discusión:

- Riesgos para la salud y la seguridad asociados con el reabastecimiento
- Conexión continua del equipo para electricidad estática
- Utilizar solo equipo aprobado
- Reabastecer en un área designada claramente marcada
- Reportar derrames de combustible según las regulaciones de salud, seguridad y medio ambiente

El reabastecimiento debe realizarse en un área designada que esté claramente marcada. El área debe mantenerse limpia y libre de basura, escombros y todos los materiales combustibles. Asegúrate de que haya un extintor en el área, junto con otro equipo de seguridad contra incendios, un kit para limpieza de derrames y materiales absorbentes. Limpia todos los derrames inmediatamente y estate atento a cualquier fuga potencial. Reporta los derrames de combustible según las regulaciones de salud, seguridad y medio ambiente.

Mantén el área alrededor del lugar de reabastecimiento despejada, asegurando que el equipo pueda entrar y salir sin obstrucciones.

La descarga de electricidad estática al dispensar combustible es un peligro grave que puede provocar un incendio o una explosión. El riesgo de descarga de electricidad estática es mayor cuando se retira la boquilla del tanque, ya que el combustible que pasa a través de una manguera crea electricidad estática.

Las tuberías, tanques, válvulas y equipos de dispensación deben estar conectados continuamente para evitar la descarga de electricidad estática. Todo el equipo debe estar listado por Underwriters Laboratories (UL) para su uso previsto. Este listado de UL asegura que la manguera y la boquilla estén conectadas desde el equipo hasta el tanque que se está llenando. Es crítico que la electricidad estática fluya hacia el suelo.

Todo el combustible debe almacenarse y etiquetarse adecuadamente. Las áreas de almacenamiento y reabastecimiento deben estar bien ventiladas, alejadas de todas las fuentes de ignición, chispas y llamas abiertas, incluyendo calentadores de agua, hornos y otros dispositivos de calefacción. Evita inhalar vapores o nieblas. Si el combustible entra en contacto con la ropa o la piel, quítate inmediatamente la ropa, dejándola secar al aire libre antes de lavarla, y lava la piel con agua y jabón.

Hay un aumento de riesgo de incendio o explosión que resulta en lesiones o muerte cuando el reabastecimiento no se realiza según las regulaciones de OSHA.