



Almacenamiento de productos inflamables (¡Bum!)

Muchos incendios y explosiones ocurren cuando se encienden productos inflamables almacenados incorrectamente. Algunas veces es porque el trabajador no está consciente de una condición explosiva potencial en el lugar del trabajo o en el taller. Algunas veces se causa por una chispa suelta del soplete de un soldador, trapos aceitosos en un bidón abierto o humos de aceite, grasa o solvente derramado en el piso del taller.

Cuando esté considerando el almacenamiento de productos inflamables, fijarse en esto:

- Recipientes destapados
- Latas de gasolina sin las tapas cargadas a resorte requeridas de OSHA
- Derrames de combustible debajo de bidones/recipientes de almacenamiento
- Derrames de combustible sobre los recipientes (especialmente bidones de 55 galones)
- Almacenamiento de recipientes inflamables debajo de las escaleras o cerca de las salidas de incendios.
- Recipientes inflamables que no están almacenados en depósitos de almacenamiento metálico.
- Recipientes con fugas desechados.
- Tanques de líquidos inflamables/combustibles que no están almacenados en áreas bien ventiladas.
- Recipientes que no están claramente rotulados con respecto a sus contenidos.
- Baterías con fugas o almacenadas en sus costados.
- Llantas almacenadas cerca de equipos/combustibles que producen calor.
- Trapos aceitosos desechados en recipientes destapados.
- Derrame exterior importante de productos combustibles que no tienen diques para retener el derrame.

A continuación, se indican algunas respuestas que debe contestar:

- ¿Sabe usted dónde se mantienen las Hojas de Información de Seguridad de Materiales (MSDS) de la empresa?
- ¿Está familiarizado con la información que se proporciona en una MSDS?
- ¿Reconoce usted el significado de colocar placas en camiones y vehículos de combustible cargando productos inflamables, tóxicos o cáusticos?
- ¿Se aplica una política de no fumar en sus lugares de trabajo?
- ¿Se encuentra un extintor de incendio ubicado estratégicamente en estas áreas de almacenamiento?

El almacenamiento incorrecto de productos inflamables puede resultar en muchos incendios, lesiones y hasta la muerte. Cooperar para evitar estas condiciones peligrosas.

¿Pueden las soldaduras encender productos inflamables cercanos? Sí. Y, aquellas lesiones causadas por procedimientos de soldadura deficientes no solamente incluyen al soldador, pero a trabajadores cercanos y paseantes.

En su lugar de trabajo (o en las áreas de almacenamiento), ¿se toman medidas para vigilar a los trabajadores cercanos y materiales combustibles dentro de 35 pies de las operaciones de soldadura? ¿Se usan correctamente las caretas de soldador?

¿Le proporciona su empresa a usted y a los soldadores equipos de protección personal? ¿Qué me dice de lonas o pantallas retardadoras de incendios para protegerlo contra el “centelleo” del soldador? ¿Usa el soldador una máscara de soldador? ¿Existe algún equipo, herramienta o vehículo cerca del proceso de soldadura que se alimente de productos inflamables o gasolina?

¿Sabía usted que el exceso de oxígeno, el cual se puede mejorar por el proceso de soldadura, puede causar una explosión especialmente en un espacio limitado (por ej., registros de impresión, fosos, túneles, pozos, silos, bóvedas, tuberías de diámetros mayores y ciertas zanjas)?

¿Qué otros tipos de peligro se pueden crear por los soldadores, el proceso de soldar y los materiales de soldadura? El almacenamiento inadecuado de los tanques de acetileno/oxígeno (vacíos o llenos) pueden resultar en explosiones y fuegos. Si puede observar tanques caídos en el piso o reclinándose del carro de soldadura, asuma que un accidente es inevitable y repórtelo inmediatamente a su supervisor. Estos tanques se tienen que almacenar y asegurar siempre en su posición vertical con los protectores de válvula debidamente en su lugar.

¿Qué puede hacer sobre estas situaciones? Notificar a su supervisor si usted observa lo que cree que sea una condición de almacenamiento insegura. Sea los ojos y oídos de la empresa en el campo, en el taller y alrededor de los equipos y vehículos.

