



Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

Almacenamiento Inflamable

Los líquidos inflamables y combustibles están presentes en casi todos los lugares de trabajo. La gasolina, el combustible Diesel y muchos productos comunes como los disolventes, diluyentes, limpiadores, adhesivos, pinturas, ceras y pulimentos pueden ser inflamables o combustibles. Estos productos están omnipresentes y se han convertido en parte de nuestro estilo de vida. Sin embargo, si se utiliza o se almacena incorrectamente, pueden producirse incendios graves, lesiones o incluso la muerte.



Los dos principales peligros asociados con líquidos inflamables y combustibles son las explosiones y los incendios. La manipulación segura y el almacenamiento de líquidos inflamables requiere el uso de equipos y prácticas aprobadas por OSHA 29 CFR 1910,106. OSHA también acepta el cumplimiento de la versión más reciente de NFPA 30.

Un buen plan para el uso seguro de líquidos inflamables y combustibles contiene al menos estos componentes:

- El control de las fuentes de ignición.
- Un almacenamiento adecuado.
- El control de incendios.
- La manipulación segura.

Lista de verificación para productos inflamables y combustibles

- No se pueden almacenar más de 60 galones de líquidos inflamables de clase 1, 2 o 3, ni más de 120 galones de la categoría 4 en gabinetes de almacenaje.
- ¿Hay dispositivos de control de incendios, como extintores portátiles o una pequeña manguera disponible donde se almacenan líquidos inflamables o combustibles?
- ¿Se han eliminado todas las fuentes de ignición en zonas a donde puedan viajar los vapores inflamables?
- ¿Los líquidos inflamables se mantienen en recipientes cubiertos cuando no están en uso?
- ¿Los líquidos inflamables y combustibles se almacenan solamente en recipientes sólidos (aprobados)?
- ¿El almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles se limita a la cantidad necesaria para las actividades y el mantenimiento actual?
- ¿Hay menos de 10 galones de líquidos de clase 1 y clase 2 almacenados fuera de un gabinete de almacenaje aprobado o de un cuarto de almacenamiento interior?
- ¿Hay menos de 25 galones de líquidos inflamables almacenados en latas de seguridad fuera de un gabinete de almacenaje aprobado o cuarto de almacenamiento?
- ¿Están conectados eléctricamente o a tierra los recipientes y tanques portátiles utilizados para líquidos inflamables durante los traslados?
- ¿Los lugares donde existen mezclas de vapor-aire inflamables tienen cableado eléctrico instalado de acuerdo con los requisitos de 29 CFR 1910 Subparte S (Eléctrico)?
- ¿Existen medios y procedimientos para desechar de manera rápida y segura el líquido derramado o vertido?
- ¿Existe una ventilación adecuada en las zonas donde se llevan a cabo operaciones de traslado?



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. www.beaconmutual.com

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.