

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 309: Seguro Manejo, Almacén, y Disposición de Combustible

Introducción: Combustible es parte importante de nuestra vida diaria. Provee la energía necesaria para operar nuestros autos, camiones, equipo, botes, una variedad de motores pequeños, y motocicletas. Sin embargo, combustible puede ser peligroso si no es manejado, almacenado, o despachado propiamente. Combustible solamente deberá ser usado por su previsto propósito, combustible para motores, y almacenado solamente cuando es absolutamente necesario. No deberá ser usado como solvente, limpiador, iniciador de parilla, o cualquier otro uso aparte de motores. Siguiendo son precauciones para el seguro manejo, almacenaje, y disposición de combustible:

Las siguientes precauciones deberán ser tomadas cuando maneje combustible o rellenando un recipiente desde un dispensador:

- **Mantenga combustibles** alejados de fuentes de ignición como calor, chispas, y llamas. **NO FUMES.**
- **Apague el motor** del vehículo. Apague cualquier otro fuente de ignición tal como estufas de caravanas, unidades de cocinar, o pilotos.
- **Ponga combustible** en un motor pequeño (como un cortacésped) solamente cuando el motor y accesorios están frescos.
- **Almacene y transporta** combustible solamente en envases con aprobados rótulos como requerido por la ley. Nunca guarde combustible en envases de vidrio o no aprobado.
- **Recipientes portátiles** deben ser puestos en tierra, y la boquilla debe quedarse en contacto con el envase cuando llenando, para prevenir acumulación y descarga de cualquier electricidad estática. Llene el envase despacio. Esto disminuya la posibilidad de aumento de ignición estática.
- **No llenes** un recipiente dentro o en un vehículo, incluyendo cajuela de auto o caja de camión. (Colocando el recipiente en la tierra minimiza cualquier aumento de electricidad estática que puede causar una chispa y causar incendio).
- **Manualmente controla** la válvula de la boquilla sobre el proceso de llenar, pero mantenga tu rostro alejado de la boquilla o abertura del envase.
- **Nunca saca combustible** con sifón. No ponga combustible en tu boca – combustible puede ser dañoso o fatal si es ingerido. Si alguien traga combustible, no induce vomito. Exige un medico inmediatamente.
- **Mantenga alejado** combustible de tus ojos y piel, como puede causar irritación.
- **Use combustible** solamente en áreas abiertas que agarran suficiente aire fresco. Evita prolongada respiración de vapores combustibles.
- **Nunca use** combustible para lavarse las manos. Quitase ropa empapada en combustible inmediatamente.
- **Llene el envase** no más de 95% para permitir expansión. Coloca la tapa apretadamente; no use envases que no sellan propiamente.
- **Si combustible se derrama** en el envase, asegure que se ha evaporizado antes que pongas el envase en tu vehículo.
- **Cuando transporte** combustible en un envase portátil asegure el envase esta seguro de volcarse y resbalsarse. Nunca deje envases de combustibles en luz de sol directa o en la cajuela de tu auto.



Seguro almacenamiento de combustible: Hay numerosos códigos, estándares, y regulaciones que cubren almacenaje y manejo de combustible dentro los EEUU. Gobernación local y estatal son los primeros lugares donde debías chequear por estándares y regulaciones en almacenaje de combustibles. Códigos y regulaciones de incendios restringen la cantidad de combustible que puede ser almacenado en ocupaciones, incluyendo gasolineras, garajes, concesionarios de autos, hospitales, y negocios comerciales e industriales. Muchos estados restringen la cantidad de combustible que puedes cargar en envases en tu vehículo. Combustible deberá ser almacenado a la temperatura del cuarto, alejado de potenciales fuentes de calor tal como el sol, calentador de agua, calefacción u horno, y alejado de fuente de ignición. Vapores de combustible son más pesados que aire y pueden viajar a lo largo del piso a fuentes de ignición. Por lo tanto, pilotos o encendedores de aparatos deben ser mantenidos elevados y mas de 50 pies desde donde combustible es almacenado o manejado. Otras precauciones incluye:

- * **No fume** donde combustible es manejado o guardado.
- * **Siempre mantenga** combustible fuera el alcance de niños.
- * **Mantenga envases** de combustible seguramente cerrados y manéjelos cuidadosamente para evitar derrames.
- * **Almacenaje de combustible** requiere desarrollando precauciones para limpieza de derrames. Derrames menores deberán ser absorbidas con serrín, papel o garras. Grandes derrames deben ser contenidas y colectadas.
- * **No mezcla** combustible con queroseno o diesel.
- * **No use** combustible en calefacción de queroseno o lámparas.
- * **Guarde combustible** en un edificio separado desde la casa o lugar de ocupación, tal como un cobertizo o garaje.



Disposición de combustible: Nunca dispone de combustible echándolo en la tierra o dentro un drenaje, drenaje de la calle, arroyo, u otro cuerpo de agua, o poniéndolo dentro la basura. Estas acciones son dañosas al ambiente y puede resultar en un incendio, explosión, contaminación de la superficie de la tierra o pozos de agua. Multas y penales criminales pueden ser asociados con impropio disposición. Exceso combustible en buena condición siempre puede ser agregado al tanque de combustible de un auto o camion. Si el combustible no es usable, hay organizaciones que ayudan disponer combustible en manera ambientalmente responsable. Chequea con el departamento de incendios, centro de reciclar, y centro de disposición de desechos peligrosos.

Conclusión: Combustible puede ser peligroso. Sobre todo es altamente inflamable, fácil de encender, y quema explosivamente. También, exposición a líquido o vapores de combustible puede causar adverso efectos de salud. MSDS es disponible en combustible desde tu gasolinera local.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

