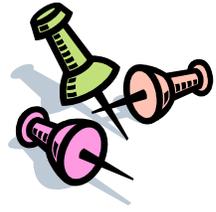




Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #25

PRÁCTICAS SEGURAS PARA APROVISIONAR COMBUSTIBLES



Según la información compilada por el Instituto del Equipo de Petróleo, más de 175 incendios ocurrieron, entre 1992 y 2003, cuando contenedores de combustibles se llenaban o los tanques de combustibles de vehículos, maquinaria o equipo se llenaban. Cerca de treinta y cinco por ciento de los incendios resultaron en lesiones que abarcan desde chamuscadas / quemaduras al cabello a quemaduras de primer y segundo grado a las manos, piernas, caras y torsos. El sesenta por ciento de los incendios ocurrieron durante los meses de invierno, diciembre a marzo. El código de California de las regulaciones (CCR) titula 8, sección 3319 trata con las prácticas seguras para aprovisionar combustibles.

Prácticas seguras para aprovisionar combustibles

- El título de CCR 8, sección 3319 (a) requiere lo siguiente:
 1. No se rellenará ningún motor de combustión interna con líquidos inflamables mientras que el motor está prendido.
 2. Trate de minimizar derramamientos de combustibles.
 3. Si ocurre un derramamiento, límpielo completamente, déjelo que se vaporice o tome equivalente acción para controlar los vapores antes de empezar el motor.
 4. Cierre la tapa del tanque del combustible antes de prender el motor.
- Nunca fume, tenga luces o llamas prendidas o funcione equipo que forma arcos cerca de tanques de almacenaje de combustibles o equipo de motor de combustión interna al aprovisionar de combustibles con líquidos inflamables [CCR titulan 8, sección 3319 (c)].
- Use siempre contenedores de seguridad del tipo aprobado equipado con capas que se cierran automáticamente y detienen llamas [título 8 de CCR, sección 3319 (e)].
- No entre en su vehículo una vez que usted ha comenzado aprovisionar combustibles. El movimiento para salir del vehículo puede acumular una carga estática que pueda descargar y causar un incendio cuando usted toca la manija del surtidor del combustible.
- Llene siempre los contenedores portátiles de combustible mientras que están sentando en la tierra. Un contenedor portátil de combustible que ha estado (o ha estado resbalando alrededor) en la cama de la camioneta con un forro de plástico o alfombrando puede adquirir una carga estática que no pueda descargar debido al aislante del material en la cama de la camioneta. La carga estática adquirida puede encender el combustible si la aprovisiona en la cama de la camioneta.
- No hay evidencia comprobable que los teléfonos móviles, buscapersonas o radios portátiles y tocadores de CDs causan encendidos de líquidos inflamables al aprovisionar combustibles a los vehículos, maquinaria, equipo o contenedores portátiles.
- Nunca rebozen tanques o contenedores portátiles de combustibles o bloquee abierto el disparador de la manija del surtidor del combustible.
- Use siempre jabón y agua para lavar cualquier combustible derramado en sus manos.
- En caso de incendio, no quite el pitorro del surtidor del tanque o contenedor portátil de combustible. Engrane inmediatamente el cierre de emergencia del combustible, suene la alarma de incendio y si es posible, use un extinguidor de incendios. Si un extinguidor no puede apagar el incendio, notifique inmediatamente un supervisor o al coordinador de seguridad de la situación.