Don’t Let Your Safety Go Up in Flames – Spanish



¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Los materiales inflamables y combustibles, como la gasolina, los solventes y las pinturas, representan un peligro real para las personas y las propiedades porque se encienden fácilmente y se queman rápidamente. Tenga en cuenta que son los vapores de estos materiales, no los líquidos mismos, los que se encienden y se queman. Estos vapores a menudo no pueden ser vistos o detectados por el olfato.

¿CUÁL ES EL PELIGRO?

Cuando una lesión es causada por el impacto de ser golpeado por algo, se considera un incidente de golpe. Cuando una lesión se produce al ser arrastrada o aplastada entre dos o más objetos, se considera un atrapamiento entre un incidente y otro.

- Los líquidos y gases inflamables pueden encenderse a temperaturas por debajo de 100 ° F o 37,8 ° C-una temperatura próxima a la temperatura ambiente y fácilmente accesibles a la mayoría de los días durante el verano.
- Los líquidos combustibles a temperaturas superiores a 100 ° F o 37.8 ° C pueden liberar suficiente vapor para formar mezclas combustibles con el aire.
- Las neblinas de aerosol de líquidos inflamables y combustibles en el aire pueden arder a cualquier temperatura si hay una fuente de ignición.

COMO PROTEGERSE

Comprender con qué está trabajando y cómo prevenir la ignición es la clave para trabajar con seguridad con materiales inflamables y combustibles.

Uso seguro

- Lea la etiqueta del envase y la hoja de datos de seguridad (HDS) para cada sustancia inflamable y combustible con la que trabaje.
- Evite fuentes de ignición como llamas abiertas, materiales para fumar, superficies calientes, chispas y electricidad estática. No fume cerca de líquidos inflamables y combustibles.
- Use el equipo de protección personal (EPP) correcto y use los sistemas de ventilación adecuados.
- Utilice cables de puesta a tierra y de conexión para evitar la acumulación de electricidad estática.

- Conozca la ubicación del equipo de extinción de incendios y la estación de control de derrames antes de comenzar a trabajar. Familiarizes con el equipo y cómo usarlo.

Almacenamiento seguro

Almacenar materiales inflamables y combustibles por separado en una zona de temperatura controlada que esté bien ventilada y lejos de fuentes de calor y electricidad.

Use una sala de almacenamiento especial o un contenedor de seguridad aprobado con tapas herméticas y supresores de llamas.

Examine los contenedores periódicamente para asegurarse de que haya etiquetas y estén legibles, y que los contenedores estén en buenas condiciones, sin óxido, agujeros, daños ni fugas.

Eliminación segura

Lea el HDS para conocer la forma más segura de eliminar los materiales inflamables y combustibles.

- Nunca vierta en el desagüe, el alcantarillado, la basura o el suelo.
- Deseche la ropa y otros materiales que hayan sido contaminados de acuerdo con la política de la compañía.

CONCLUSIÓN

No dejes que tu seguridad se incendie. Conozca los peligros de los materiales inflamables y combustibles con los que trabaja y cómo usarlos, transportarlos y almacenarlos de manera segura.