Gasoline Safety Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

CARACTERÍSTICAS DE LA GASOLINA

Descripción de la emergencia: Líquido volátil incoloro – ámbar claro. Olor a gasolina. LÍQUIDO Y VAPORES ALTAMENTE INFLAMABLES. Es posible la ignición a distancia y el retroceso del fuego. Puede acumular carga estática. Puede flotar en el agua y propagar el fuego. PELIGRO EN ESPACIOS CONFINADOS. Puede acumularse en cantidades peligrosas en zonas bajas, especialmente en espacios confinados. Puede provocar somnolencia y vértigo. SE SOSPECHA QUE ES PELIGROSO PARA EL CÁNCER. Se sospecha que causa cáncer. Peligro de aspiración. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

CUÁL ES EL PELIGRO

EFECTOS POTENCIALES DE LA GASOLINA SOBRE LA SALUD

Principales vías de exposición

Inhalación: Puede irritar la nariz y la garganta. Puede dañar el sistema nervioso. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, mareos, somnolencia y confusión. Una exposición severa puede causar inconsciencia.

Contacto con la piel: Puede causar una leve irritación. La exposición repetida o prolongada puede irritar la piel. No se espera que se absorba a través de la piel. Cualquier contacto con la piel implicará también una exposición significativa por inhalación.

Contacto con los ojos: No es irritante.

COMO PROTEGERSE

CONSEJOS PARA EL USO, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y CUIDADO SEGUROS DE LA GASOLINA

- Si necesita transportar o almacenar gasolina, utilice un recipiente homologado. Mantenga el recipiente en una posición vertical y segura, lejos

de las zonas de pasajeros, como en el maletero o en la plataforma de la camioneta. Asegúrese de que las aberturas de llenado y ventilación estén bien cerradas.
- Guarde los contenedores de gas en un lugar seguro, lejos de las zonas habitadas. Utilice un cobertizo cerrado o un garaje independiente. Mantenga el gas alejado de las fuentes de ignición, como las luces piloto.
- Mantenga la gasolina alejada del calor, las chispas y las llamas. Una chispa o un cigarrillo encendido es suficiente para encender los vapores del gas que permanecen en la ropa.
- Los niños de 10 a 14 años son más propensos a tener problemas con la gasolina y a sufrir quemaduras que las personas de otras edades.
- Deténgase, tírese al suelo, cúbrase y ruede si está en llamas.
- Apague su vehículo cuando abastezca gasolina. No deje el repostaje sin vigilancia. No esperes en el vehículo. No introduzca el tapón de la gasolina en la boquilla.
- Para rellenar un recipiente de gasolina homologado, póngalo en el suelo. A continuación, introduzca la boquilla del surtidor y póngala en contacto con el interior del recipiente.
- No utilice la gasolina como acelerante, disolvente, limpiador, desengrasante, herbicida, etc.
- Utilice recipientes homologados para la gasolina.
- No utilice ni almacene gasolina cerca de fuentes de ignición. Los vapores de la gasolina pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y encenderse. Recuerde que son los vapores de la gasolina los que se inflaman.
- Utilice el EPP adecuado cuando reposte el equipo. Los guantes químicos, las gafas de seguridad y la ropa ignífuga son algunos ejemplos para mantener la piel y los ojos a salvo cuando se manipula la gasolina.
- Si se produce un incendio al manipular un recipiente de gasolina, deje el recipiente en el suelo y aléjese de él. Nunca intente golpear el fuego para extinguirlo ni arroje el recipiente lejos de usted.

PRECAUCIONES ADICIONALES AL MANIPULAR LA GASOLINA

- Si se mancha la piel con gasolina, lávese inmediatamente con agua jabonosa para evitar posibles irritaciones de la piel.
- Si se mancha de gasolina el vehículo, límpielo con un trapo o una toalla de papel. No fume ni encienda una cerilla hasta que esté seguro de haber eliminado toda la gasolina.
- La gasolina sólo debe utilizarse para el fin al que está destinada: como combustible para motores. No utilice nunca gasolina en calentadores o lámparas de queroseno.
- No mezcle gasolina con queroseno o gasóleo. Tampoco utilice gasolina en calentadores o lámparas de queroseno.
- La gasolina es un líquido inflamable y debe almacenarse a temperatura ambiente, lejos de posibles fuentes de calor como el sol, un calentador de agua, un calefactor o un horno, y a una distancia mínima de 15 metros de fuentes de ignición, como las luces piloto. Los vapores de la gasolina son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo hasta las fuentes de ignición.
- Ponga gasolina en un motor pequeño (como un cortacésped) sólo cuando el motor y los accesorios estén fríos.
- Almacene la gasolina en un edificio separado de la casa o lugar de ocupación, como un cobertizo o garaje.

- Para una mejor ventilación, es mejor manipular la gasolina al aire libre.
- No mezcle ni siquiera una pequeña cantidad de gasolina con queroseno o gasóleo. No utilice gasolina en calentadores o lámparas de queroseno.
- Los derrames menores deben absorberse con serrín, papel o trapos. Los derrames más grandes pueden contenerse y recogerse.
- Consulte al gobierno local o al centro de eliminación de residuos peligrosos para determinar las vías adecuadas para eliminar la gasolina derramada.
- Coloque la gasolina recuperada y los materiales de limpieza en contenedores aprobados y etiquetados para su correcta eliminación.
- Nunca tire la gasolina derramada o los materiales de limpieza al suelo o a la basura, desagües, inodoros o alcantarillas.
- Almacene sólo la cantidad mínima de gasolina necesaria.
- Utilice únicamente recipientes portátiles aprobados (por ejemplo, aprobados por CSA o ULC).
- Nunca sifonee gasolina con la boca. Es perjudicial y puede causar la muerte si se ingiere. En caso de ingestión, no provoque el vómito.
- No fumar.
- Evite respirar los vapores o nieblas.
- Quítese la ropa que esté mojada por el combustible. Dejar que el combustible se evapore completamente al aire libre antes de lavarlo. Limpie a fondo la ropa antes de volver a utilizarla.
- No utilice nunca gasolina como agente de limpieza.

CONCLUSIÓN

La gasolina revolucionó la matriz industrial del mundo entero. Los que respetaron su poder y la utilizaron productivamente, prosperaron. Los que no respetaron las características peligrosas de la gasolina sufrieron sus consecuencias negativas.