

Hoja Informativa sobre la Seguridad con los Fuegos Artificiales

HS505-031B (6-09)

Los fuegos artificiales han llegado a ser la parte principal de muchas celebraciones tales como el 4 de Julio y Año Nuevo. Los Fuegos Artificiales comunes, también conocidos como Fuegos Artificiales 1.4G, se venden usualmente en puestos o estantes locales durante las vacaciones. Los Fuegos Artificiales de despliegue, también conocidos como Fuegos Artificiales 1.3G, son utilizados en espectáculos públicos más grandes por profesionales autorizados llamados pirotécnicos. El ingrediente principal en los fuegos artificiales es la pólvora, también conocida como pólvora negra, haciendo así los fuegos artificiales más peligrosos. Son clasificados como sustancias peligrosas bajo La Ley Federal de Sustancias Peligrosas. Hay pautas estrictas para la fabricación, el transporte, y almacenamiento de fuegos artificiales. Los empleadores y los trabajadores que coordinan el despliegue comercial de fuegos artificiales y su venta al por menor siempre deben poner en práctica la seguridad.

Especialistas en Espectáculos Pirotécnicos

- Asegúrese de que el personal esté entrenado y que sea competente
- Obtenga las licencias, inspecciones y permisos requeridos.
- Mantenga seguridad en el sitio de lanzamiento y manténgase comunicado.
- Use equipos de protección personal y ropa apropiada.
- Elimine fuentes accidentales de ignición.
- Instale apropiadamente las cajas de mortero, estantes y tambores.
- Mantenga los cartones de fuegos artificiales cerrados.
- Siempre maneje los fuegos artificiales con cuidado.
- Aléjese de los morteros cargados.

Ventas de Fuegos Artificiales al por Menor

- Mantenga las salidas libres y accesibles.
- Conozca todas las salidas de escape del edificio o puesto.
- Mantenga a la vista los fuegos artificiales.
- Conozca los procedimientos de señales de aviso.
- Sepa la ubicación de extintores y su operación.

Departamento de Seguros de Texas,
División de Compensación para Trabajadores (TDI, DWC)
correo electrónico resourcecenter@tdi.state.tx.us
o llame al 1-800-687-7080 para más información.

- Quite y deshágase de fuegos artificiales dañados.
- Utilice sólo instrumentos que no hagan chispas; no utilice una aspiradora.
- No permita el fumar dentro de 50 pies del edificio o lugar de lanzamiento.
- Mantenga las instalaciones protegidas.



Consumidores

Los consumidores que compran fuegos artificiales siempre deben practicar la seguridad al lanzarlos. Antes de utilizarlos, aprenda los requisitos locales y del condado. Los Fuegos Artificiales de Consumo contienen el límite legal de 50 mgs de mezcla explosiva (aproximadamente del tamaño de media aspirina). Cualquier otro artículo que contiene más de 50 mgs es ilegal y debe ser evitado tales como las Bombas de Cereza, M-80s, y los Saludos de Plata, que fueron declarados ilegal por la Ley Federal. Si observa que se están vendiendo o utilizando, llame a la policía o al cuerpo de bomberos.

- Sólo compre fuegos artificiales de vendedores establecidos.
- Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta.
- Siempre tenga un adulto presente.
- Sólo prenda los fuegos artificiales al aire libre en áreas despejadas lejos de casas, edificios, hojas secas, y materiales flamables.
- Asegúrese de tener agua a la mano para casos de emergencias o incendios.
- Nunca experimente con o intente hacer sus propios fuegos artificiales.
- Sólo prenda los fuegos artificiales uno por uno.
- Nunca vuelva a prender los fuegos artificiales que no prendieron inicialmente.
- Nunca dé fuegos artificiales a niños pequeños.
- Almacene los fuegos artificiales en un lugar fresco y seco.

Continúa en la página siguiente

Línea Directa de Violaciones de Seguridad
1-800-452-9595
safetyhotline@tdi.state.tx.us

- Nunca apunte o lance fuegos artificiales hacia una persona.
- Nunca lleve consigo fuegos artificiales en un bolsillo.
- Nunca dispare fuegos artificiales dentro de contenedores de vidrio o metal.
- Use protección para los ojos al disparar fuegos artificiales.
- Después de dispararlos, remoje los fuegos artificiales en agua antes de tirarlos en la basura.

Esta hoja informativa se publicó con información de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), La Asociación de Alianza Americana de la Pirotécnica (APA), el Concilio Nacional de la Pirotécnica, la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor, y el Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores (TDI, DWC).

Departamento de Seguros de Texas,
División de Compensación para Trabajadores (TDI, DWC)
correo electrónico resourcecenter@tdi.state.tx.us
o llame al 1-800-687-7080 para más información.

Línea Directa de Violaciones de Seguridad
1-800-452-9595
safetyhotline@tdi.state.tx.us