Compressed Gas Cylinder (CGC) Safety – Stats & Facts – Spanish



HECHOS

1. Hay una variedad de formas en las que los trabajadores y las personas en la proximidad del gas comprimido pueden sufrir daños.

- Asfixia – A veces, el gas comprimido se escapa de su recipiente, lo que puede ocurrir de forma repentina y convertirse rápidamente en algo abrumador.
- Quemaduras químicas – En muchos casos, el gas comprimido es corrosivo y puede provocar importantes daños en la piel.
- Explosiones e incendios – El gas comprimido puede encenderse por contacto con una llama o una chispa de electricidad.
- Accidentes por alta presión – Diversas lesiones pueden ser causadas por la importante cantidad de presión que se acumula en el interior de un contenedor y que puede hacer que los objetos salgan despedidos con gran presión.

1. Hay varios tipos de gases comprimidos que pueden causar accidentes que provocan lesiones muy graves.

- Acetileno
- Argón
- Butano
- Etileno
- Helio
- Hidrógeno
- Etilamina
- Nitrógeno
- Oxígeno
- Cloruro de vinilo

ESTADÍSTICAS

- Los trabajadores experimentados de la industria de la construcción son conscientes del importante peligro que representan las bombonas de gas comprimido. Estos accidentes son tan comunes que la Oficina de Estadísticas

Laborales de los Estados Unidos informa que cada año se producen 20 muertes y 6.000 lesiones debido a accidentes con gas comprimido.

- Según la Oficina de Estadísticas Laborales, en 2016 se produjeron 10 muertes y 3.920 lesiones relacionadas con los contenedores presurizados. La Oficina de Derechos Laborales del Congreso encontró 27 riesgos laborales relacionados con los gases comprimidos en el 115º Congreso.