Chemical Storage Is A Matter Of Safety And Common Sense Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Todos los productos químicos almacenados deben tener su correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) fácilmente accesible en el lugar o lugares donde se almacenan. Las hojas de datos de seguridad son exigidas por la normativa gubernamental para todas las sustancias químicas peligrosas producidas y/o vendidas en los Estados Unidos. El uso de todos los materiales peligrosos debe ser coherente con las disposiciones y precauciones enumeradas en la Hoja de Datos de Seguridad.
2. Se debe mantener un inventario perpetuo de las sustancias químicas peligrosas en el área de almacenamiento primario para su control general.
3. Todos los lugares en los que se almacenen y/o se expidan sustancias químicas deberán contar con los correspondientes registros de expedición de inventarios, así como con equipos de protección personal. Los productos químicos cáusticos, inflamables y altamente venenosos deben mantenerse bajo llave.
4. Toda organización que almacene productos químicos peligrosos debe tener una política escrita que exija el cumplimiento de todas las normas federales, estatales y locales que rigen la gestión y eliminación de materiales peligrosos.
5. Debido a los distintos riesgos que plantean los productos químicos volátiles, es necesario identificar y clasificar todos los productos químicos que maneja una empresa y almacenar adecuadamente y hacer un seguimiento de los productos químicos en uso dentro de la organización.

ESTADÍSTICAS

- En abril de 2013, un depósito de una décima parte del tamaño del de Beirut hizo estallar una instalación de la West Chemical and Fertilizer Company en Texas, matando a 15 personas e hiriendo a 160.
- Un par de explosiones de plantas químicas en diciembre de 2019 provocaron una orden de evacuación voluntaria de Port Neches, Texas, una ciudad costera de unos 13.000 habitantes.

- La explosión de una planta química en el sureste de Kansas en noviembre de 2016 llevó a una posible contaminación del suministro de agua y a la interrupción del servicio de agua en una ciudad cercana del noreste de Oklahoma.
- La ignorancia y la complacencia son la causa de la mayoría de los accidentes con productos químicos inflamables. Un estudio realizado por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios relaciona 454 muertes y 3.910 lesiones con incendios de líquidos inflamables y combustibles. Todas estas lesiones y muertes podrían haberse evitado si los productos químicos inflamables se hubieran almacenado y asegurado adecuadamente.
- En los últimos cinco años se han producido en Estados Unidos al menos 6.928 accidentes relacionados con productos químicos tóxicos, que han causado la muerte de más de 135 personas y casi 1.500 heridos, según un informe del gobierno.