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.