

Chemical Storage & Segregation Picture This – Spanish



Esta imagen muestra un área de almacenamiento de productos químicos insegura en la que existen múltiples riesgos. Los contenedores de diferentes formas, tamaños y etiquetas están apilados de forma desordenada, muchos de ellos sin una contención secundaria adecuada o una identificación clara. Almacenar sustancias incompatibles cerca unas de otras aumenta el riesgo de reacciones químicas peligrosas, fugas o derrames, especialmente en un entorno desordenado y sin ventilación como este.

Para garantizar la seguridad, los productos químicos deben almacenarse según sus

grupos de compatibilidad (por ejemplo, los ácidos lejos de las bases, los oxidantes lejos de los inflamables). Todos los contenedores deben estar claramente etiquetados, bien sellados y colocados en armarios o bandejas de derrames adecuados. Las inspecciones periódicas, los kits de respuesta a derrames y una ventilación adecuada son esenciales en estas áreas. Un almacenamiento deficiente de productos químicos puede provocar incendios, exposiciones tóxicas o contaminación ambiental, por lo que la segregación y la organización son fundamentales.