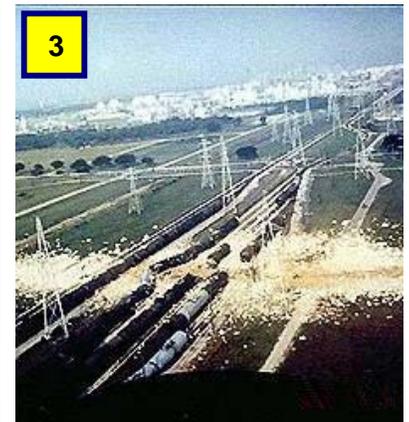


Almacenamiento y Transporte de Materiales Peligrosos Octubre 2010



Todos en su planta han trabajado diligentemente para producir materiales en forma segura. ¡Pero aún no han terminado con seguridad de procesos! ¿Cómo almacena los productos, subproductos y desechos peligrosos que se han producido? ¿Cómo los transporta seguramente donde los clientes o a las instalaciones de tratamiento de residuos? Las cosas aún pueden salir mal – las fotos muestran varios ejemplos:

1– Un tambor de residuos peligrosos almacenado en una bodega se contaminó con un material incompatible que reaccionó. El tambor explotó, pasó a través del techo (flecha), y cayó encima de la bodega.

2– Un contenedor ISO lleno con material inflamable tenía una fuga y se encendió cuando iba en tránsito.

3– Un monómero reactivo fue puesto en un carro tanque de ferrocarril que tenía un revestimiento inapropiado. Se contaminó con hierro del tanque y polimerizó, resultando en la explosión del carro tanque.

4– Baterías usadas de litio mal empacadas empezaron a arder al transportarlas a las instalaciones de eliminación.



¿Qué puede hacer Ud.?

- Asegúrese que todos los contenedores, desde frascos chicos hasta carros tanques y otros contenedores mayores, estén etiquetados claramente, de modo que todos sepan lo que contienen.
- Ponga en la etiqueta de identificación de contenedores de desechos de laboratorio y de la planta lo que puede y NO PUEDE desecharse en el mismo contenedor.
- No permita que desechos empacados se almacenen por largos períodos en los terrenos de su planta.
- Cuando prepare materiales para transporte, asegúrese que entienda todos los requerimientos para transportar seguramente esos materiales, incluyendo contenedores apropiados, empaquetado, etiquetas, documentos de transporte y otros requerimientos.
- Inspeccione contenedores ANTES de llenarlos con materiales peligrosos. Busque potenciales puntos de fugas.
- Sepa los requerimientos para el almacenamiento seguro de materiales en bodegas y otras áreas, y cúmplalos.
- Siga los procedimientos de su planta para recibir materiales peligrosos, incluyendo documentos de transporte o etiquetado de contenedores, y como manejar un contenedor dañado o con fuga.
- Si observa un contenedor dañado en cualquier parte en su planta durante su trabajo, repórtelo de inmediato para que se puedan tomar acciones correctivas.

¡Almacene y envíe materiales peligrosos en forma segura!