

INSTITUTO DE LOS EDIFICIOS DEL METAL



CHARLA #45 DE LA CAJA DE HERRAMIENTAS

DERRAMES DEL MATERIALES PELIGROSOS

En la mayoría de los lugares de trabajo, se encuentran presentes productos químicos. Las leyes estatales y federales regulan muchos aspectos de los productos químicos peligrosos, incluyendo tu seguridad, la liberación de productos químicos en el medio ambiente y los procedimientos para contener y mitigar derrames. El enfoque de hoy será en estos últimos.

Existen cuatro clasificaciones de productos químicos peligrosos con los que es probable que trabajes o te encuentres: Inflamables, Tóxicos, Cáusticos y Reactivos. Las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) te indicarán qué clasificación aplica. Sin embargo, independientemente de la clasificación química, se deben seguir los siguientes procedimientos en caso de un derrame:

Cuando ocurre un derrame químico, debe reportarse de inmediato al supervisor. El área debe ser cercada o asegurada de alguna manera, y todas las personas en el lugar de trabajo deben mantenerse alejadas del derrame. Notificaremos a las autoridades públicas apropiadas dependiendo de la ubicación del lugar de trabajo. Esta información se encuentra en nuestros planes específicos para cada trabajo. No inicies la limpieza del derrame hasta que te lo indiquen. Apaga o elimina de inmediato todas las posibles fuentes de ignición que puedan generar chispas o llamas. En caso de un derrame químico, se prohíbe fumar de inmediato en el lugar de trabajo hasta que haya pasado el peligro. Los derrames inflamables requieren tener un extintor de incendios a mano.

En algunos casos, solo el personal calificado de Materiales Peligrosos (HAZMAT) podrá llevar a cabo la limpieza de derrames químicos. Nuevamente, esto depende de los códigos locales y varía de un lugar de trabajo a otro. Si participas en una operación de limpieza, recibirás capacitación adicional, Equipo de Protección Personal según sea necesario y una revisión detallada de la Hoja de Datos de Seguridad aplicable. Si tienes alguna pregunta sobre un producto químico con el que trabajas o que te rodea, revisa la HDS y solicita información adicional hasta que te sientas cómodo entendiendo sus propiedades, peligros y métodos de protección.

NOTAS ADICIONALES: _____

COMENTARIOS DEL MIEMBRO DE EQUIPO: _____

PRESENTADO CERCA: _____ DE LA FECHA/DE LA HORA: _____

ASISTENTES: _____

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Los asistentes adicionales de la lista encendido mueven hacia atrás de la hoja