

## Manejo de derrames.

### PLATICA DE 5 MINUTOS

Un derrame es el escape de material peligroso fuera de la bandeja ó contención que afecta al suelo o al agua y puede ocurrir por falta de medidas de prevención al realizar un trabajo en el que se manejen productos químicos líquidos: aceite, petróleo, refrigerante, etc.

¿Por qué prevenir un derrame?

Existen 4 razones para evitar un derrame: Evitar la contaminación del suelo y agua. Para no perjudicar la salud y la seguridad de los trabajadores. Para no deteriorar la imagen institucional de frente a nuestro clientes. Para evitar los costos operativos de limpieza.

¿Cómo prevenir?

- ✓ Realizar mantenimiento y lavado de equipos, en áreas especialmente designada para tales fines. Utilizar siempre bandejas para contener derrames al realizar trabajos de mantenimiento.
- ✓ Al drenar el aceite sólo llenar la bandeja hasta la mitad de su volumen.
- ✓ Colocar los aceites usados en cilindros herméticos, los cuales se deberán llenar máximo hasta 3/4 cuartas partes de su volumen.
- ✓ Almacenar los cilindros de aceite usado en sitios destinados a almacenamiento para su posterior disposición.

¿Qué hacer en caso de ocurrir un derrame (GMSH-22)?

- ✓ Evaluar la magnitud del derrame (notificar a MASH)
- ✓ Localizar el origen del derrame
- ✓ Contención: Haciendo uso de EPP (guantes de nitrilo), detener la fuga desde la fuente, formar diques, usar cordones absorbentes y otras medidas para evitar su expansión.
- ✓ Limpieza: En suelo desnudo remover la tierra contaminada hasta la zona donde ya no se percibe la sustancia derramada. En suelo de concreto utilizar material absorbente para la limpieza.
- ✓ Disposición de desechos: Los absorbentes y la tierra contaminada deben ser depositados en el almacén respectivo debidamente etiquetado.
- ✓ Reporte: Llenar el formato de reporte de incidentes/accidentes respectivo (reporte FLASH)
- ✓ Reportar a la autoridad cuando el derrame sea igual o mayor a 1m<sup>3</sup> y aplicar la remediación correspondiente.

