



Date: 10/6/08

Toolbox Talk #16

## RESPUESTA A UN DERRAME DE ACEITE

Todos los empleados de Harvard que tienen el papel de manejar o dar mantenimiento a los dispositivos que contienen aceite, deben tener la habilidad de iniciar una respuesta apropiada a un derrame de aceite.

### Respuesta a un Derrame de Aceite:

#### 1. Valore la Severidad de la Situación

- Determine si la situación es inmediatamente perjudicial para su bienestar, evacue si usted está en peligro.
- Para derrames grandes que puedan llegar al desagüe/colector de drenaje, llame inmediatamente al Centro de Operaciones de la Universidad (University Operations Center) al (495)-5560.
  - Si la situación lo permite, cubra/ bloquee rápidamente el desagüe de piso/colector de drenaje con un cobertor de desagüe, barrera, Speedy Dry (Material Absorbente), etc.

#### 2. Contenga los Derrames Pequeños Accidentales

- Contenga el derrame sin poner en peligro a otros o a si mismo.
- Bloquee las alcantarillas, desagües de piso o cualquier abertura para prevenir que el material derramado entre al ambiente.
- Asegúrese que el área este ventilada apropiadamente.

#### 3. Limpieza de Derrames Pequeños

- Utilice el Equipo de Protección Personal apropiado (gafas de seguridad, guantes resistentes al aceite, etc.)
- Utilice materiales absorbentes para limpiar el derrame (almohadillas, Speedy Dry (material absorbente).)

#### 4. Maneje el Desecho Contaminado Apropiadamente

- Almacene el desecho/materiales contaminados que utilizo para limpiar el derrame en cubetas/baldes apropiadamente cubiertas o en un tambor/bidón con tapa asegurada.
- Coloque una etiqueta de DESECHOS CONTAMINADOS DE HARVARD en el contenedor (a excepción del aceite de cocina.)
- Si el contaminante es 1 galón o menos de aceite de cocina y ha sido absorbido completamente, es aceptable deshacerse de él con los desechos normales.
- Para la recolección de desechos contacte a Salud y Seguridad Ambiental EH&S al 495-2060

### Prevención de Derrame de Aceite:

- Todos los contenedores de aceite desechado deben ser colocados en una contención secundaria que tenga una capacidad de almacenamiento del 110% del tamaño del contenedor.
- Realice inspecciones mensuales en todos los dispositivos que contienen aceite con una capacidad de 55 galones o mayor.
- Reconozca la localización de todos los Equipos de Derrame en su facilidad y tome un tiempo para asegurarse que estén apropiadamente surtidos.

### Temas de Discusión en Grupo:

- Identifique derrames que hayan ocurrido en el pasado y como fueron manejados.
- ¿Tiene usted algún dispositivo que contenga aceite en su facilidad, que pueda representar un riesgo mayor en cuanto a un posible derrame?



Desagüe de Piso- Utilice Speedy Dry (Material absorbente), barreras o cobertores de desagüe para prevenir que el aceite entre al desagüe.



Alcantarillas- chequee frecuentemente las líneas hidráulicas de las compactadoras de basura que se encuentran localizadas cerca de las alcantarillas.

#### Environmental Health and Safety

**Cambridge Campus**  
46 Blackstone St.  
Cambridge MA, 02139  
(617) 495-2060

**Longwood Campus**  
4 Blackfan Street  
Boston, MA 02115  
(617) 432-1720