

FLUJOGRAMA EN CASO DE DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

IDENTIFICAR LA SUSTANCIA Y EVALUAR EL INCIDENTE

- Evaluar el área.
- Localizar el origen del derrame o fuga.
- Buscar la etiqueta de la sustancia peligrosa para identificar contenido y riesgos.
- Recurrir a las Hojas de Seguridad o Tarjetas de Emergencia.
- Identificar los posibles riesgos en el curso del derrame, como materiales, equipos y trabajadores.
- Anotar todo lo observado, para comunicarlo adecuadamente al mando superior.

NOTIFICAR AL MANDO SUPERIOR

- Entregar toda la información que pueda al administrador de zona y/o supervisión para que se proceda al control de la emergencia. Esto incluye equipos, materiales y áreas afectadas. Señalando ubicación (Dirección), sustancias comprometidas, cantidad, y condición actual.

ASEGURAR EL ÁREA

- Acordonar con barreras, rodeando el área contaminada.
- Rodear con materiales absorbentes equipos o materiales.
- Apagar todo equipo o fuente de ignición.
- Disponer de algún medio de extinción de incendio

CONTROLAR Y CONTENER EL DERRAME (SI SE TIENE LA DEBIDA CAPACITACIÓN).

- Deben tener los elementos de protección personal necesarios para el control de derrames.
- Localizar el origen del derrame.
- Intentar detener el derrame o fuga, solo si se puede hacer en forma segura.

LIMPIAR LA ZONA CONTAMINADA

- Absorber o neutralizar. Para el caso de ácidos o bases proceder a la neutralización.
- Para derrame de residuos sólidos como, se deben recolectar de nuevo en bolsas rojas de polietileno de alta densidad utilizando todos los equipos de protección personal y proceder a rotular.
- Lavar la zona contaminada con agua, en caso que no exista contraindicación.
- Señalizar los recipientes donde se van depositando los residuos. Todos los productos recogidos, deben tratarse como residuos peligrosos.
- Los residuos deben ser eliminados, de manera que no violen ninguna legislación vigente, esto implica ser entregados a empresas autorizadas para su eliminación.

DESCONTAMINAR LOS EQUIPOS Y EL PERSONAL

- Disponer de una zona de descontaminación.
- Lavar los equipos y ropa utilizada.
- Las personas que intervinieron en la descontaminación deben bañarse