



Ejercicios 29 CFR 1910.1200 HAZCOM

Ejercicio 1:

Imagine que Ud. es un empleado nuevo de una empresa que aplica capas anti-corrosivas a tubería metálica.

Ud. llega a su lugar de trabajo donde estará realizando aplicaciones anti-corrosivas ese día. Para preparar la aplicación, alguien le ha dicho a Ud. que su primera tarea será mezclar una bolsa de un compuesto en polvo, TEMAPRIME AB, con aproximadamente 50 galones de una solución química altamente ácida ubicada en un tambor de PVC de 55 galones.

Preguntas

1) ¿Ud. cree que es seguro introducir el compuesto en polvo a la solución altamente ácida en la manera descrita?

- Sí; es seguro
- No; No es recomendable hacerlo

2) Según el pictograma, ¿cuál es el peligro asociado con el compuesto?

- El peligro de toxicidad aguda
- El peligro de llama



Ejercicio 2:

Ud. trabaja como supervisor para un contratista de pisos que se dedica principalmente a recubrimientos de epoxy para proyectos comerciales.

Ud. supervisa un trabajo donde un capataz y tres miembros del equipo de trabajo están asignados a aplicar un recubrimiento de epoxy comercial al piso de un local de almacenamiento. Cuando Ud. llega al lugar del trabajo, ve a un equipo de trabajadores de metales realizando sus deberes en el lugar, lo que requiere una máquina de soldadura. Ud. ha pedido a los miembros de su equipo que comiencen a remover el recubrimiento de epoxy existente y que prepararen el piso para la aplicación del nuevo recubrimiento de epoxy. Mientras tanto, el equipo de trabajo de metales se encuentra todavía en el lugar realizando su trabajo de soldadura.

Preguntas

- 1) Una vez que el equipo de pisos acaba de remover el recubrimiento de epoxy antiguo, ¿Ud. cree que es seguro permitir que el equipo aplique inmediatamente el nuevo recubrimiento de epoxy mientras que el trabajo de soldadura está en progreso?

Sí, es seguro

No, no es recomendable hacerlo.

- 2) Aunque fumar es estrictamente prohibido en el lugar del trabajo, uno de los miembros del equipo que trabaja en los pisos prendió un cigarillo y, después de su advertencia, lo tiró al piso. Sin embargo, el cigarillo aterrizó dentro del contenedor de la imprimante epóxica y la solución de epoxy se encendió. ¿Cuál medio de extinción de incendios usaría Ud. para extinguir el fuego?

Un extintor de polvo seco

Un extintor de chorro de agua a presión