

Operaciones con sustancias peligrosas



1. Introducción

Las operaciones con sustancias peligrosas pueden ocasionar lesiones graves dependiendo de la sustancia química manejada, por tanto es indispensable conocer las medidas de control a aplicar.

2. Peligros

Acto subestándar

1. No leer o incumplir las medidas de seguridad dispuestas en las etiquetas y Hojas de Datos de Seguridad de las sustancias.
2. Realizar labores sin usar los EPP.
3. No notificar a otros trabajadores de las operaciones que se realizan ni los tiempos de reingreso.
4. Utilizar elementos o accesorios de mezcla, dosificación y/o aplicación en mal estado.

Condición o situación subestándar

1. Falta de procedimiento para manipulación de sustancias peligrosas o químicas.
2. Ausencia de señalización y advertencia.
3. Elementos de protección personal en mal estado.
4. Productos almacenados en forma incorrecta (cercano a productos incompatibles, sobrepeso, líquidos sobre sólidos, entre otros).
5. Falta de etiquetas de seguridad para todos los contenedores de sustancias peligrosas.
6. Falta de ventilación en los lugares de trabajo.

3. Recomendaciones



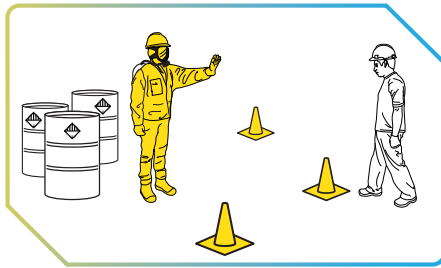
1. Planificar su trabajo. Revisar, analizar y cumplir con el procedimiento existente.



2. Antes de manipular una sustancia peligrosa, revisar y analizar la Hoja de Datos de Seguridad.



3. Usar todos los EPP definidos en el procedimiento, así como verificar el buen funcionamiento de sensores y alarmas.



5. Durante el manejo o aplicación de sustancias peligrosas, verificar la ausencia de otras personas en las zonas de trabajo y áreas contiguas que puedan ser contaminadas por efecto de la dirección del viento.



7. Informar inmediatamente cualquier síntoma de intoxicación a su jefatura e iniciar los procedimientos de emergencia.



4. Trabajar solo con sustancias para las cuales tiene autorización.



6. En caso de aplicación, utilizar medios de advertencia (ejemplo "Peligro Sustancia Venenosa"), si no es posible, solicitar ayuda para mantener resguardo en los accesos mientras dura la tarea y se cumplen los períodos de reingreso.