

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES · LECCIONES APRENDIDAS

EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS PELIGROSAS EN EL TRABAJO



Las sustancias peligrosas representan un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores. Las condiciones en las que estos productos se manipulan y almacenan en las instalaciones de las empresas y la forma en que se gestionan los residuos de dichos productos son las claves para evitar o reducir los riesgos de accidente o enfermedad profesionales por agentes químicos.

La presencia de estos agentes químicos en los centros de trabajo no solo está asociada con sectores económicos específicos sino que también puede detectarse en la realización de determinadas tareas o en el desarrollo de procesos productivos o en la prestación de servicios.



Los riesgos de accidente laboral están asociados a la capacidad propia de cada sustancia o producto para producir básicamente atmósferas inflamables, explosivas y tóxicas que pueden generar situaciones de peligro de incendios, explosiones o intoxicaciones de diferente consideración según la intensidad de los daños que se produzcan.

Los efectos sobre la salud por la exposición a sustancias peligrosas en los lugares de trabajo incluyen alteraciones temporales con carácter leve como puede ser la irritación ocular o de la piel por contacto, hasta patologías crónicas graves o mortales relacionadas con distintos tipos de cánceres, procesos degenerativos y neurotóxicos. Igualmente interfieren negativamente la reproducción celular y en el material genético debido a su capacidad mutagénica, citotóxica y teratogénica.

MEDIDAS PREVENTIVAS



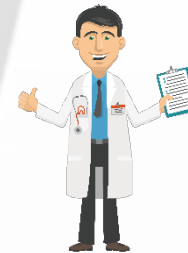
IDENTIFICAR Y EVALUAR las condiciones de utilización o de producción y de almacenamiento de las sustancias o productos que puedan ser reconocidos como peligrosos o tóxicos, en base a la información contenida en su envase, etiquetado y su ficha de seguridad.



ELIMINAR, SUSTITUIR o RESTRINGIR la utilización de estos compuestos en todas las operaciones o tareas en las que estén implicados, por otros agentes químicos o procesos productivos más seguros y menos nocivos.



INCLUIR en el plan de emergencias y evacuación actuaciones concretas frente a los riesgos de accidentes por explosiones, incendios, intoxicaciones que puedan producirse por la presencia de sustancias o productos químicos peligrosos.



UTILIZAR la vigilancia de la salud colectiva o individual como herramienta preventiva para detectar precozmente las situaciones que favorecen la aparición de enfermedades profesionales y para la identificación de los trabajadores especialmente sensibles.



ESTABLECER métodos y procedimientos de trabajo seguros para eliminar o reducir los riesgos de inhalación o de contacto de los trabajadores con los agentes químicos durante el desempeño de su actividad laboral.



FORMAR e INFORMAR a los trabajadores acerca de los productos que están manipulando y los riesgos asociados a su uso, indicando con claridad cuáles son los efectos nocivos sobre su salud y las normas de seguridad establecidas para su correcta utilización.

Más información: <https://www.ubu.es/leccionesenprevencion>

