



Exposición a Sustancias Químicas

Conocer los peligros de las sustancias químicas es el primer paso para evitar exponerse accidentalmente a ellos. Los empleadores están obligados a informarle de peligros químicos en su lugar de trabajo.

Aprenda las precauciones a tomar y cómo prevenir los efectos adversos de exponerse a sustancias químicas potencialmente peligrosas. Comprender el Sistema Mundialmente Amonizado (GHS) con pictogramas: Consultar en la Ficha de Datos de Seguridad (SDS); y solicitar orientación de su supervisor en relación de su capacidad laboral segura con productos químicos.

Peligros de los Productos Químicos

- En el trabajo son necesarios los productos químicos. Usarlos indebidamente o con descuido puede acarrear riesgos físicos y a la salud que pueden causar lesiones, enfermedades e incluso la muerte.
- Los peligros físicos de productos químicos inflamables o corrosivos incluyen incendio, explosión o reacción con otras sustancias químicas.
- Los peligros a la salud de exponerse a sustancias químicas incluyen náuseas, dolor de cabeza y estómago, trastornos de la piel y respiratorios y daño a los órganos reproductivos. Los peligros a la salud pueden ser agudos o crónicos.
- Los peligros agudos a la salud pueden ocurrir después de una breve exposición; un ejemplo sería la inhalación de un irritante químico en el aire que puede quemar los tejidos de los pulmones.
- Los peligros crónicos a la salud ocurren de forma gradual, con el tiempo; ejemplos de estos son los carcinógenos, mutágenos y teratógenos.

Etiqueta HMIS	
1	Salud
3	Inflamabilidad
0	Reactividad
Equipo protector	
Nivel de peligro	
4 Extremado	1 Leve
3 Serio	0 Mínimo
2 Moderado	

Protección Contra los Peligros Químicos

Siga estas medidas básicas para protegerse de la exposición a sustancias químicas en el sitio de trabajo:

- Revise la sección VI del SDS, Datos de Riesgos a la Salud, efectos nocivos, y procedimientos de primeros auxilios y emergencias.
- Revise la sección VII del SDS, Manejo y Almacenamiento, para precauciones para el manejo y almacenamiento seguro de productos químicos.
- Revise la sección VIII del SDS, Medidas de Control, para seleccionar el equipo de protección personal (PPE) apropiado para los productos químicos específicos que estará utilizando.
- Conozca donde se encuentran el botiquín de primeros auxilios, los lavaojos y las duchas de emergencia, y conozca los procedimientos adecuados para utilizarlos.

En Caso de Exposición Accidental

- Al dar primeros auxilios a un trabajador que se ha expuesto a sustancias químicas, protéjase usted con el PPE adecuado. Después de dar primeros auxilios a los trabajadores que han sido expuestos a productos químicos peligrosos, deberán ver a su médico para tratamiento posterior.
- Si los trabajadores lesionados están inconscientes, pida asistencia médica de emergencia de inmediato. Al llegar el personal médico de emergencia, proporcione una copia del SDS correspondiente. Esto les ayudará a determinar el tratamiento apropiado.
- Recuerde, al leer las etiquetas de advertencia, comprender las SDS y aplicar el adiestramiento que ofrece su empleador, se protege a sí mismo y a sus compañeros de trabajo.

Estos consejos de seguridad han sido elaborados con base en normas de seguridad generalmente aceptadas que se consideran fiables a la fecha de publicación. La información es para guía general solamente y no deberá considerarse para propósitos de cumplimiento legal.

Fundada en 1925, CopperPoint Insurance Companies es una compañía suprarregional de seguros comerciales localizada en la zona occidental, y un proveedor líder de soluciones de los seguros de compensación de trabajadores y de seguros comerciales. Con una amplia línea de productos de seguros y una creciente presencia en 10 estados del oeste de los Estados Unidos, CopperPoint mantiene una sólida posición para hacer frente a las necesidades cambiantes de nuestros corredores, agentes y clientes.

La compañía tiene de \$4.8 mil millones en activos totales y un superávit de \$ 1,400 millones. La familia de compañías de seguros CopperPoint incluye a CopperPoint, Alaska National y a PacificComp. Todas las compañías han sido calificadas A (Excelente) por AM Best.

copperpoint.com | alaskanational.com | pacificcomp.com

GET CLOSER, GO FURTHER.®