



Ing. Raul Martínez Olvera
Ingeniero en Planeación Especialista

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

Condiciones de seguridad:

- Lugares de trabajo.
- Máquinas y equipos de trabajo.
 - Riesgo eléctrico.
 - Riesgo de incendio.
- Manipulación y transporte.

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

Medio ambiente físico de trabajo:

- Temperaturas extremas
 - Ruido.
 - Vibraciones.
 - Radiaciones
 - Iluminación
- Presiones anormales

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

Carga de trabajo:

- Carga física: esfuerzos físicos de todo tipo (manejo de cargas, posturas de trabajo, movimientos repetitivos)
- Carga mental: nivel de exigencia psíquica de la tarea (ritmos de trabajo, monotonía, falta de autonomía, responsabilidad)

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

Factores organizativos:

- Jornada.
- Nivel de automatización.
 - Comunicación.
 - Relaciones.
- Estilo de mando.
 - Status social.
 - Participación.

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

Contaminantes (Factores de Riesgo Químicos) :

- Riesgo Químico: sustancias químicas que durante la fabricación, transporte, almacenamiento o uso puedan incorporarse al ambiente en forma de aerosol, gas o vapor y afectar a la salud de los trabajadores. Su vía más común de entrada al organismo es la respiratoria, pero también pueden penetrar por vía digestiva o a través de la piel.

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

- 1.- Características de procesos.
- 2.- Propiedades físicas, químicas y toxicológicas de las sustancias.
- 3.- El grado de riesgo de las sustancias, NOM-018-STPS-2000.
- 4.- Actividades peligrosas y los trabajos en espacios confinados.
- 5.- Zonas de riesgo y el número de trabajadores expuestos

Clasificación de los factores de riesgo originados en la industria automotriz con énfasis en los factores de riesgo químicos.

