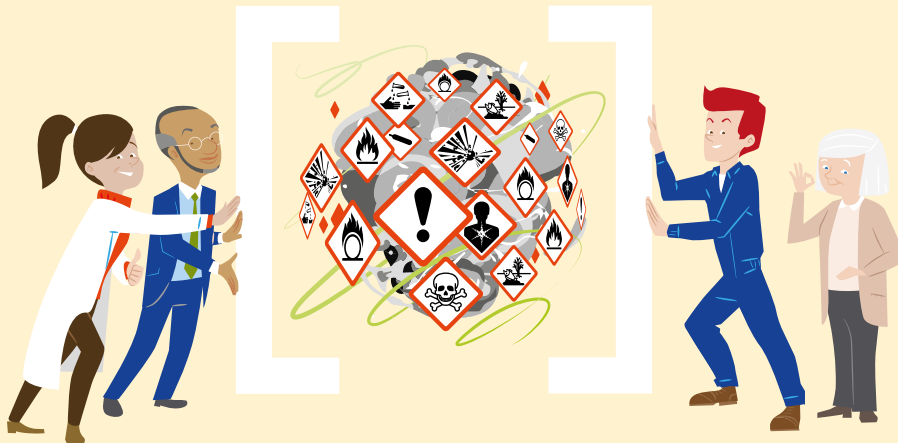


SEMANA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO



TRABAJOS SALUDABLES: ALERTA FRENTE A SUSTANCIAS PELIGROSAS

¿QUÉ SE ENTIENDE POR SUSTANCIA PELIGROSA?

Es cualquier sustancia, en forma de gas, líquido o sólido, incluidos los aerosoles, humos y vapores, que represente un riesgo para la seguridad o la salud de los trabajadores.

La agricultura (62%), la industria (52%) y la construcción (51%) figuran entre los sectores con una elevada prevalencia de sustancias peligrosas.

¿QUÉ ES UN AGENTE QUÍMICO, ACTIVIDAD CON AGENTE QUÍMICO?

El **agente químico** es todo elemento o compuesto químico, por sí solo o mezclado, tal como se presenta en estado natural o es producido, utilizado o vertido -incluido el vertido como residuo- en una actividad laboral, se haya elaborado o no de modo intencional y se haya comercializado o no.

Actividad con agente químico es todo trabajo en que se utilicen agentes químicos o esté previsto utilizarlos, en cualquier proceso, incluidos la producción, la manipulación, el almacenamiento, el transporte o la evacuación y el tratamiento, o en que se produzcan a resultados de dicho trabajo.

CONSECUENCIAS DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS

Riesgos para la salud:

- Alergias
- Enfermedades en la piel
- Cánceres
- Problemas reproductivos y malformaciones congénitas.
- Enfermedades respiratorias
- Envenenamiento

Riesgos para la seguridad:

- Incendios
- Explosiones
- Asfixia

Costes para la empresa en medidas de protección y responsabilidad.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE ESTAR ALERTA?

Es importante estar alerta, ya que un alto porcentaje de las enfermedades profesionales incluidas en los anexos de la lista europea de enfermedades profesionales son causadas por la exposición a sustancias peligrosas.

BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

- Disponer de la **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD** del producto antes de su manipulación.
- Etiquetado del producto (composición...)
- Identificar los productos a manipular.
- Manipular los productos cuidadosamente utilizando los utensilios adecuados.
- Tapar los envases una vez utilizados.
- Centralizar los transvases en una zona determinada que sea un área de escaso movimiento de personal y emplear las técnicas adecuadas.
- Asegurar una buena y correcta ventilación.
- Señalizar y delimitar las áreas en los procesos que se prevean trabajar con sustancias químicas peligrosas.
- Utilizar los EPIs indicados en la Ficha de Datos de Seguridad.
- Comprobar que los productos y materiales estén en buen estado.





Extremadura

FIGHA TÉCNICA SOBRE SALUD LABORAL

Riesgo Cero

SEMANA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO



- Mantener los productos químicos lejos de los puntos de ignición y focos de calor.
- Comprobar que los productos están adecuadamente etiquetados.
- No almacenar los productos químicos mezclados con residuos.
- No acumular productos en el suelo.
- Lavarse las manos tras la manipulación de productos químicos.
- Cuando se manipulen sustancias peligrosas, tener especial atención en no tocarse la cara con las manos, rascarse...
- Llevar en todo momento la ropa de trabajo bien abrochada.
- Utilizar camisas de manga larga para evitar salpicaduras en la piel.
- No fumar ni ingerir alimentos durante la manipulación.
- Mantener el orden y la limpieza.

¿CÓMO GESTIONAMOS LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS?

Identificar los peligros:

- Hacer inventario de las sustancias peligrosas o productos químicos que se usan y generan.
- Recabar información acerca del daño que pueden causar y de cómo puede ocurrir
- Diferenciar si se usan carcinógenos o mutágenos.

Evaluar la exposición:

- Determinar quiénes pueden estar expuestos
- Evaluar la exposición de los trabajadores teniendo en cuenta el tipo, intensidad, duración y frecuencia de la exposición.
- Tener en cuenta los efectos combinados con otros riesgos.



Establecer medidas:

- Incluir una lista de riesgos; redactar un plan de acción que incluya quien será el responsable.
- Controlar la aplicación y el impacto de las medidas.

CARCINÓGENOS:

Las empresas deben evaluar y evitar o minimizar la exposición a carcinógenos o mutágenos.

CLASIFICACIÓN DE PRIORIDAD DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

1. Reemplazar un carcinógeno o mutágeno en la medida en que sea posible con una sustancia, mezcla o proceso que no sea peligroso o lo sea en menor grado.
2. Cuando no sea posible, asegurar que se fabrique y utilice en un sistema cerrado.
3. En caso de que no sea posible, garantizar que el nivel de exposición del personal se reduzca a un valor tan bajo como sea posible.

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Delimitar las áreas de riesgo y utilizar señales de advertencia y seguridad adecuadas.
- Diseñar los procesos de trabajo para minimizar la liberación de la sustancia.
- Evacuar carcinógenos o mutágenos en origen.
- Utilizar los métodos de medición existentes adecuados.
- Utilizar medidas individuales de protección si las medidas colectivas de protección no son suficientes.
- Proporcionar medidas higiénicas (limpieza regular).
- Elaborar planes de emergencia.
- Usar envases sellados y claramente etiquetados y visibles para el almacenamiento, manejo, transporte y eliminación de desechos.



PICTOGRAMA SUSTANCIAS CARCINÓGENAS