

Madera, mueble y corcho:

Descripción de la actividad:

En los módulos que se desarrollan en esta familia, se realizan actividades relacionadas con la carpintería, fabricación a medida, elaboración de productos e instalación de muebles. Utilización de maquinaria de corte y arranque de viruta, como la tupi, sierra circular, cintas y cepilladoras. Tareas de pintado, lacado o acabados de muebles, madera o corcho. Prensado de madera, mecanizado y montaje de piezas de madera y trabajos de acabado de productos de madera, contrachapado y aglomerado.

Riesgos detectados:

Debido a la diversidad de funciones que se realizan en los módulos pertenecientes a esta familia de formación profesional encontramos, que puede haber exposición a las siguientes sustancias entre otras:

- . **Aminas aromáticas:** en tintes para madera (patinas), pueden producir **cáncer de vejiga**.
- . **Arsénico y sus compuestos:** puede estar presente en conservadores de la madera y puede producir **carcinoma epidermoide de piel**, enfermedad de Bowen y **angiosarcoma de hígado**.
- . **Benceno:** lo encontramos en decapantes y disolventes, puede provocar anemia aplásica, **leucemia mieloide aguda (LMA)**, **tumores malignos en el tejido linfático y tejidos afines** y encefalopatía.
- . **Cadmio:** en barnices y maderas. Puede causar **cáncer de la cavidad nasal**, cáncer de bronquio, pulmón y cáncer de próstata.
- . **Cromo VI y sus compuestos:** en pinturas y barnices para la madera que contengan cromo pueden producir **cáncer de la cavidad nasal, cáncer de bronquio y pulmón**.
- . **Níquel:** lo encontramos en pinturas y barnices, producir **cáncer de la cavidad nasal, cáncer primitivo de etmoides y de los senos nasales de la cara, cáncer de bronquio y pulmón**.
- . **Polvo de madera dura:** al realizar tareas prensado de madera, mecanizado y montaje de piezas de madera y trabajos de acabado de productos de madera, contrachapado y aglomerado. Puede producir cáncer de la cavidad nasal, entre otros.

Las maderas duras son el haya, el roble, castaño, cerezo, caoba y teca.

Medidas preventivas:

1. Leer las etiquetas y las fichas de datos de seguridad de los productos o sustancias que se utilizan.
2. Que haya una ventilación adecuada durante la utilización de estas sustancias y mientras se corta madera o cualquier otro producto que cree polvo en suspensión o virutas.
3. Usar los equipos de protección individual (EPI) necesarios, como gafas de protección para salpicaduras, protecciones respiratorias que indiquen las fichas de datos de seguridad, guantes de protección química.
4. Utilizar las cantidades necesarias para la tarea que se realice para barnizado, lacado, etc.
5. No trasvasar productos, pero si es necesario hacerlo siempre hay que etiquetar el nuevo envase.
6. Mantener los recipientes cerrados.
7. No reutilizar envases vacíos.
8. No mezclar productos sin consultar las fichas de datos de seguridad porque se pueden producir reacciones muy peligrosas para la salud de los trabajadores y trabajadoras.
9. Los residuos como trapos, restos de pintura, de madera, etc, se deben tirar en contenedores adecuados.
10. Cuando se finalice la tarea hay que recoger los productos y almacenarlos en un lugar habilitados para ello, teniendo en cuenta las incompatibilidades entre ellos y sus características.
11. Realizar una correcta vigilancia de la salud según los protocolos establecidos.

Con la financiación de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO, MIGRACIONES
Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN
ESTATAL PARA
LA PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES, F.S.P.



Más información:

Enfermedades profesionales producidas por agentes químicos en el sector de fabricación de muebles. Construcción y Servicios. CCOO

FUENTE

Enfermedades profesionales producidas por agentes cancerígenos en el sector de fabricación de muebles. Construcción y Servicios.CCOO

FUENTE

Enfermedades de origen laboral en el sector del mueble. Parte I. Construcción y Servicios.CCOO

FUENTE

Enfermedades de origen laboral en el sector del mueble. Parte II. Construcción y Servicios.CCOO

FUENTE

Manual básico de prevención de riesgos laborales para la familia profesional Madera, Mueble y Corcho. Consejo Asesor Regional de Formación Profesional de la Región de Murcia:

FUENTE

Información preventiva categoría profesional profesor/a FP Madera, mueble y corcho. Educarex.

FUENTE