

Introducción

El sector de la madera y del mueble en la Región de Murcia es de gran importancia; hay registradas del orden de 1000 Empresas que se encuentran repartidas en gran parte de los municipios de la Región, no obstante, es en la localidad de Yecla donde se concentra la mayor densidad de empresas dedicadas principalmente a la fabricación de muebles.

Metodología de trabajo

- ⇒ Se realiza una primera visita, cumplimentándose una encuesta sobre la situación de la empresa y, generalmente, se recogen muestras de materias primas: pinturas, disolventes, barnices, colas etc. con las correspondientes fichas de datos de seguridad química al efecto de verificar la idoneidad de las medidas adoptadas en su manipulación y uso.
- ⇒ Se comunica a la empresa las deficiencias observadas y se le requiere para que en un plazo determinado sean subsanadas.
- ⇒ Trascurrido el plazo, se realiza una segunda visita para comprobar la corrección de las deficiencias señaladas.

Periodo de referencia

Desde febrero de 2008 a octubre de 2009.

El nº total de empresas visitadas fue de 88: 50 empresas en el año 2008 y 33 en el año 2009.

Resultados

- 1.- Se detectaron un total de 507 deficiencias habiéndose subsanado la práctica totalidad de las mismas.
- 2.- Estas deficiencias afectaron a un total de 1702 trabajadores.

EXPOSICIÓN A POLVO DE MADERA

- 1.- Inicialmente de las 88 empresas visitadas, en 57 de ellas se constata la existencia de riesgo por **exposición a polvo de madera** y en 34 de las mismas el riesgo es por **exposición a polvo de maderas duras**.
- 2.- Al realizar la visita de comprobación, prácticamente la totalidad de las empresas habían incorporado algún sistema de control del riesgo con medidas colectivas como ventilación por extracción localizada, con equipos de protección individual como el uso de mascarillas para polvo con factor de protección 2 ó 3 y con instrucciones de seguridad: prohibición de limpiarse la ropa de trabajo mediante soplado, de comer, beber y/o fumar durante el trabajo.

EXPOSICIÓN A GASES Y VAPORES ORGÁNICOS

- 1.- Inicialmente en 53 de las 88 empresas visitadas se constató la existencia de riesgo por **exposición a gases o vapores orgánicos**, procedentes de pinturas, lacas, barnices o colas y disolventes, siendo en ocasiones la exposición a una combinación de varios de ellos. En 20 de las empresas existía riesgo de sensibilización debido a la **exposición a isocianatos y derivados**.
- 2.- Al realizar la visita de comprobación la mayoría de ellas habían incorporado sistemas de protección colectiva tales como cabinas de pintura aisladas, sistemas de pintado automático o semiautomático con pistola y bomba acoplada al depósito de pintura, y/o además los trabajadores contaban con equipos de protección individual correspondientes: mascarilla para riesgo químico, guantes, gafas y ropa de protección.

Objetivos

- ❖ Conocer las principales deficiencias de índole higiénica originadas por contaminantes químicos en las empresas del sector de la madera y del mueble en la Región de Murcia.
- ❖ Mejorar las condiciones higiénicas de trabajo de los trabajadores de estas empresas.



RIESGO POR EXPOSICIÓN A POLVO DE MADERA



RIESGO POR EXPOSICIÓN A VAPORES ORGÁNICOS



Conclusiones

- El 22,7% de las empresas utilizan en el proceso productivo isocianatos, diisocianatos o poliisocianatos, sustancias que suponen riesgo de sensibilización.
- En las visitas iniciales realizadas se evidencia la existencia de riesgo por exposición a polvo de maderas duras como riesgo importante al tratarse de un agente clasificado como cancerígeno o teratógeno según la legislación vigente (R.D. 665/1997, de 12 de mayo BOE nº 124, de 24 de mayo, R.D 1124/2000 de 16 de junio Y R.D. 349/2003 de 21 de marzo.) en empresas que inicialmente no lo tenían contemplado en la evaluación de riesgos. Una vez realizada la segunda visita se comprueba que las empresas habían corregido o iniciado la corrección de esta situación.