

Imagen y sonido:

Descripción de la actividad:

En esta familia profesional se realizan diversas funciones relacionadas con tareas de creación, producción, distribución, exhibición y difusión de contenidos audiovisuales. Entre las actividades que se realizan encontramos cine, vídeo, televisión, radio, etc...

Riesgos detectados:

En los módulos que están relacionados con la fotografía, imagen, y sonido **podemos decir que el paso de la era analógica a la digital en el tratamiento de las fotografías e imágenes, ha reducido considerablemente la exposición a productos químicos cancerígenos sobre todo en la tarea de revelado. Si todavía se utilizan productos químicos**, podemos encontrar riesgos por contacto o inhalación de gases y vapores de determinadas soluciones fotográficas utilizadas en el revelado (glicol-etileno, haluro de plata, fijadores, ácidos y diferentes disolventes) que pueden ser peligrosos.

Se debe prestar especial atención a la ventilación de los cuartos donde se realicen estas funciones.

Medidas preventivas:

1. Debemos utilizar los equipos de protección individual que indique el fabricante en cada producto y sigue las instrucciones de seguridad de los productos que uses.
2. Debemos limpiar, aclarar y secar la piel si hemos utilizado sustancias irritantes.
3. Hay que utilizar una mascarilla adecuada si trabajamos con aerosoles o productos que generen polvo en suspensión.
4. Los productos deben estar correctamente almacenados y etiquetados en su envase original.
5. Para mezclar productos, hay que seguir las instrucciones del fabricante.
6. Utilizar guantes que sean adecuados a la tarea a realizar y mantenerlos en buen estado, limpiándolos tanto por fuera como por dentro después de usarlos.
7. Sustituir los pigmentos de plomo y utilizar tintes y pinturas a base de agua. Las pinturas, disolventes, lacas, etc..., sustituirlas también por sustancias que no dañen la salud.
8. Almacenar correctamente los disolventes, las pinturas, los decorados y los materiales que sean peligrosos.
9. Utilizar vaporizadores en vez de aerosoles.
10. Utilizar un maquillaje que sea lo menos dañino posible, el maquillaje de efectos especiales se debe de utilizar lo menos posible y hay que lavarse las manos antes y después de aplicarlo.
11. No debemos comer, beber o fumar donde se almacenen sustancias peligrosas o cerca de ellas.
12. Revisar siempre las etiquetas y las fichas de datos de seguridad de las sustancias y mezclas que utilizamos.
- 13.

Más información en:

NTP 425 Laboratorios fotográficos: riesgos por exposición a contaminantes químicos I

FUENTE

NTP 426 Laboratorios fotográficos: riesgos por exposición a contaminantes químicos II

FUENTE

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.

