Dry Cleaner Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Los estudios en animales de laboratorio muestran que la exposición a altas cantidades de PERC puede afectar al feto en desarrollo. Pueden producirse defectos de nacimiento, alteraciones del crecimiento e incluso abortos. Los estudios en humanos son limitados y no concluyentes.
2. Las tintorerías utilizan ampliamente agentes químicos de limpieza que pueden causar diversos problemas de salud. Algunos de estos productos químicos presentan un riesgo de incendio.
3. Los tintoreros pueden lesionarse o quemarse con las máquinas de limpieza, las planchas, las cintas transportadoras y otros equipos en sus lugares de trabajo.
4. Los lugares de trabajo de las tintorerías suelen ser calurosos, húmedos y ruidosos, lo que puede provocar un cansancio excesivo y malestar.
5. Los tintoreros pueden tener que manipular cargas pesadas y voluminosas, realizar continuos movimientos repetitivos y trabajar en posturas incómodas. Esto puede provocar traumatismos y, con el tiempo, dolores de espalda, brazos y manos.
6. Los trabajadores de las tintorerías suelen respirar los vapores de los líquidos de limpieza en seco (también conocidos como disolventes). Los trabajadores también están expuestos a los disolventes a través de la piel.
7. La mayoría de las máquinas de limpieza en seco utilizan actualmente perc (percloroetileno, PCE). Algunas máquinas también utilizan otros disolventes, normalmente el disolvente Stoddard.

ESTADÍSTICAS

- Se calcula que varios millones de personas trabajan en la limpieza en seco en todo el mundo.
- Los riesgos relativos de mortalidad por cáncer de vejiga urinaria fueron elevados en las dos cohortes de Estados Unidos (riesgos relativos de 1,7 y 2,5, con un total de 17 muertes).
- El riesgo relativo de mortalidad por cáncer de cuello uterino se incrementó en un 70-80% en los dos estudios de cohortes de Estados Unidos, pero no en absoluto entre los trabajadores de la limpieza en seco y la lavandería.

- Se calcula que 500.000 trabajadores de 50.000 plantas industriales en Estados Unidos están expuestos al PCE; más de la mitad de los 300 millones de kilogramos de PCE que se utilizan anualmente se emplean en unas 25.000 tintorerías.
- La industria comercial de la limpieza en seco en los Estados Unidos consta de aproximadamente 36.000 tiendas. La mayoría de estas tiendas son pequeñas empresas con menos de 10 empleados.
- Aproximadamente el 85% de las tintorerías de Estados Unidos utilizan percloroetileno como disolvente principal.