

→ Un manejo descuidado de los disolventes puede ser nocivo para tu salud. Úsalos con precaución. ←

empresaysalud.es  
empresa sana, empresa rentable



En [empresaysalud.es](https://empresaysalud.es) podrás encontrar más temas de salud laboral que pueden ser de tu interés.  
Entra en [empresaysalud.es](https://empresaysalud.es) y consúltalos

## Un manejo descuidado de los disolventes puede ser nocivo para tu salud. Úsalos con precaución.

Los disolventes son **sustancias químicas**, o mezcla de sustancias químicas, en estado líquido. Se caracterizan por ser capaces de **descomponer otro material de utilización industrial**.

Estos productos se utilizan habitualmente en muchos sectores industriales tales como talleres de automoción, e incluso en el ámbito doméstico, como:

- Desengrasantes
- Vehículo disolvente de pinturas, barnices, lacas, adhesivos

La utilización de los mismos de forma habitual entraña ciertos **riesgos** que, por desconocidos, pueden tener consecuencias relativamente graves. Es precisamente esa frecuencia en su uso la que puede hacer pensar erróneamente que estos compuestos son inofensivos. No es así, y se tendrán en cuenta una serie de procedimientos adecuados a la hora de usarlos:

- Los disolventes pueden provocar **dermatosis** en la **piel** o bien penetrar en el organismo a través de la misma. Para evitar estos efectos utilizaremos **guantes de protección** contra productos químicos. Por tanto, se deben evitar prácticas como limpiarse las manos o cualquier otra parte del cuerpo con disolventes. Tampoco con gasolina o derivados de la misma. Como norma adicional de higiene personal, el trabajador deberá **lavarse las manos con abundante agua y jabón**.
- Las **vías respiratorias** son otro conducto de entrada del contaminante, que encuentra fácil acceso debido a su gran volatilidad. Los **vapores** que emana se evitan utilizando las **mascarillas** apropiadas.
- La **protección de piel y vías respiratorias** se debe llevar a cabo siempre que se utilice el disolvente, incluso aunque únicamente vaya a ser trasvasado de un recipiente a otro.
- Los recipientes que contengan **disolventes** deberán **permanecer cerrados** y se **almacenarán en locales suficientemente ventilados**.
- Estos compuestos son fácilmente **inflamables**. Será un hecho a tener en cuenta tanto en su manipulación como a la hora de almacenarlos, con el fin de **evitar incendios**, se deberán **alejar de cualquier fuente de ignición**.
- Siempre que sea posible, se realizará el manejo de disolventes, preparación de pinturas, lacas o barnices bajo una **toma de aire de extracción localizada**.
- El trabajador debe manipular (y tener cerca de él) pequeñas cantidades de disolvente, únicamente lo que vaya a utilizar en un momento dado, aunque esto le obligue a acudir con mayor frecuencia al almacén.

- La **ropa de trabajo** (al ensuciarse con disolventes) también es **fuentes de contaminación**, por eso el operario evitará limpiar los guantes, impregnados con estos compuestos, en ella. En todo momento, se procurará mantener esta ropa limpia y, en ningún caso, se debe comer con la misma puesta.
- La **intoxicación leve por disolventes tiene un efecto narcótico** (sueño, mareo, debilidad, dolor de cabeza, etc). Si se presenta alguno de estos síntomas, el trabajador lo deberá notificar inmediatamente al encargado.
- **Está prohibido que trabajen con estos compuestos los enfermos hepáticos, renales o anémicos.**

**Por todo ello, a la hora de manipular o emplear productos disolventes no debemos olvidar su peligro y riesgo.**