

¿Trabajando con Solventes?

Los solventes son sustancias químicas que disuelven a otras sustancias. Se usan en todas las industrias e incluyen los adelgazantes de pintura, los desengrasantes y los limpiadores industriales. Si se tiene los cuidados en su uso, probablemente no será necesario hacer frente a una emergencia relacionada con un solvente.

Los solventes, sin embargo, pueden derramarse y los vapores provocar un incendio o una explosión. En ese sentido, debemos estar preparados para saber qué hacer si se nos presenta una emergencia.



Responder rápidamente

Cuanto más rápido se responde ante una emergencia relacionada con un solvente, menores serán las posibilidades de tener que lamentar daños personales y/o materiales, graves. Para estar listos, debemos saber cuáles son los planes de emergencia de la empresa. Antes de manejar un solvente leamos la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS) y los rótulos los cuales dan los procedimientos para un buen manejo y para una emergencia.

Es necesario señalar que hagamos frente a una emergencia solamente si ésta es pequeña y si estamos entrenados para hacerlo.

En caso de incendio

Asegurémonos de usar la clase de extintor correcta. Evacuar el área tan pronto como sea posible y avisar a los demás sobre la emergencia. Seguidamente comunicar al supervisor o a las personas entrenadas. No regresar a la zona de emergencia si no poseemos equipos de protección personal o no tenemos entrenamiento. Quitarse inmediatamente la ropa si ésta se ha contaminado. En caso de emergencia médica, la víctima deberá recibir, ante todo, primeros auxilios y luego asistencia médica lo antes posible.



En caso de Inhalación o Ingestión

Si se inhala vapores de solvente, los síntomas que se puede sentir son: dolor de cabeza, mareo, náusea, vómito o dificultad para respirar. Respire aire puro inmediatamente. Pedir la ayuda de un médico. No comer ni beber sólido ni líquido alguno a menos que lo recomiende el rótulo del recipiente que contiene el solvente o que lo indique un médico.



Salpicadura en los ojos

En caso de salpicadura de solvente en los ojos, lavarse los ojos inmediatamente con agua limpia y corriente a baja presión de cualquier fuente. Si usamos lentes de contacto, retirarlos de inmediato ya que estos pueden retener o absorber el solvente. Lavarse los ojos durante un periodo de 15 a 20 minutos, dejando que el agua corra por las partes internas y externas del ojo afectado. No colocarse neutralizadores ni pomadas en los ojos. Solicitar atención médica inmediata.



Salpicadura en la piel

En caso de salpicarse solvente en la piel, lavarse (sin restregarse) el área afectada durante un periodo de 15 a 20 minutos. Usar un grifo, una manguera u otra fuente disponible de agua limpia. Si el solvente es seco, quitárselo antes de lavarse con agua. Quitarse la ropa contaminada mientras nos lavamos. No volverse a colocar hasta haberla descontaminado. No colocarse pomadas ni neutralizadores. Solicitar asistencia médica.