Chemicals Common but Deadly – Spanish



¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

Parecen inofensivas, pero muchos productos químicos comunes utilizados o almacenados en el lugar de trabajo son sustancias potencialmente mortales que deben ser tratadas con extremo cuidado y respeto.

¿CUÁL ES EL PELIGRO?

Los productos químicos, incluso las soluciones de limpieza ordinarias, suponen un riesgo para todos los trabajadores. Los productos químicos pueden ser inhalados, absorbidos por la piel o los ojos, ingeridos o a través de objetos que han sido contaminados, como los cigarrillos. Algunas sustancias químicas pueden quemar gravemente la piel, los ojos y los sistemas internos. Y algunas sustancias químicas, cuando entran en el cuerpo, se propagan rápidamente a través del torrente sanguíneo, atacando a los órganos a medida que avanzan. Además, las sustancias químicas suelen ser explosivas, corrosivas o inflamables.

COMO PROTEGERSE

Conozca las sustancias químicas en su lugar de trabajo revisando la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) de cada sustancia química con la que trabaje o cerca de ella. La MSDS enumera las propiedades y los peligros de la sustancia química, sugiere formas de protegerse y proporciona instrucciones para el almacenamiento y la eliminación adecuada. Conozca dónde se almacenan las sustancias químicas, lea las etiquetas de los productos y aprenda los símbolos que identifican los peligros de una sustancia química.

También debe hacer una prueba de los procedimientos de emergencia, incluyendo la búsqueda y el uso de equipo de emergencia. Localice las duchas y estaciones de lavado de ojos más cercanas y practique cómo encontrarlas con los ojos cerrados. Esto puede sonar extraño, pero la práctica valdrá la pena si alguna vez le ciega una salpicadura química.

Si un producto químico entra en sus ojos, enjuaguese en la estación de lavado de ojos por lo menos 20 minutos y busque ayuda médica. Si un químico salpica su cuerpo, enjuague en una ducha de seguridad u otra fuente de agua limpia durante al menos 20 minutos.

Para reducir los riesgos:

- Aprenda de la MSDS cómo protegerse a sí mismo y a los demás en caso de exposición.

- Use el equipo de protección personal (EPP) recomendado por la MSDS. Esto puede incluir protección para los ojos y la cara, guantes de materiales específicos, botas, delantales y equipo respiratorio.
- Asegúrese de que el equipo de respiración funciona y le queda bien.
- Conozca dónde está el extintor de incendios más cercano y sepa cómo usarlo.
- Conozca los procedimientos de emergencia en caso de accidente, derrame o exposición, incluidos los números de emergencia a los que hay que llamar y las alarmas que hay que activar.
- Conozca la ubicación de los materiales absorbentes para contener un derrame. Asegúrese de que el material es el adecuado para el producto químico con el que trabaje y que este adecuadamente entrenado para usarlo.

CONCLUSIÓN

Los productos químicos en el lugar de trabajo pueden causar lesiones graves y muerte, así que aprenda a protegerse.