Chemical Cleaning Solutions Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

La limpieza química en cualquier entorno, incluidos los lugares de trabajo, puede plantear varios peligros si no se realiza correctamente. Estos son algunos de los principales riesgos asociados a la limpieza química:

1. Quemaduras químicas: El contacto directo con productos químicos de limpieza puede causar quemaduras en la piel o los ojos. Los ácidos o álcalis fuertes son especialmente peligrosos.
2. Humos tóxicos: Muchos productos químicos de limpieza liberan humos que pueden ser nocivos si se inhalan, provocando problemas respiratorios, dolores de cabeza u otros problemas de salud.
3. Riesgos de incendio y explosión: Algunos productos químicos de limpieza son inflamables y pueden crear riesgos de incendio o explosión si no se utilizan o almacenan correctamente.
4. Reacciones alérgicas: Los individuos pueden tener o desarrollar alergias a ciertos productos químicos, lo que resulta en reacciones que van desde irritación leve de la piel hasta dificultad respiratoria grave.
5. Daños al medio ambiente: El uso o la eliminación inadecuados de los productos químicos de limpieza pueden provocar la contaminación del medio ambiente, afectando a la calidad del aire, el agua y el suelo.
6. Problemas crónicos de salud: La exposición prolongada a determinados productos químicos puede provocar problemas crónicos de salud, como afecciones respiratorias, trastornos cutáneos o incluso consecuencias más graves para la salud,

como el cáncer.

ESTADÍSTICAS

- Los CDC también han informado sobre las lesiones provocadas por incidentes químicos agudos, señalando que el monóxido de carbono, el amoníaco, el cloro, el ácido clorhídrico y el ácido sulfúrico fueron las cinco sustancias químicas que provocaron más lesiones. Estos productos químicos representaron el 37% de todos los heridos en vertidos de un solo producto químico.
- El número de inhalaciones químicas mortales osciló entre 33 y 55 cada año.
- Se calcula que un total anual de un millón de empleados estadounidenses podrían estar expuestos a materiales tóxicos.
- Los trabajadores estadounidenses tratan a diario con miles de sustancias químicas y el número de accidentes químicos que se producen cada año en el lugar de trabajo es asombroso. Según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, los trabajadores sufren anualmente más de 190.000 enfermedades y 50.000 muertes relacionadas con la exposición a sustancias químicas.
- En septiembre de 2019, Workplace Safety & Prevention Services publicó algunas estadísticas asombrosas que mostraron que, en 2018, un propietario de una pequeña empresa de Ontario sufrió lesiones con pérdida de tiempo debido a la exposición a sustancias químicas, lo que provocó una pérdida de más de 8 millones de dólares.