Safety Data Sheet Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Una sustancia es peligrosa cuando contiene ingredientes cancerígenos, nocivos para la reproducción o lo suficientemente tóxicos como para superar los límites de la FDS establecidos por los criterios para compuestos específicos. Los distintos organismos también pueden necesitar una ficha de datos de seguridad para mezclas que no se ajusten a las normas de categorización pero que contengan sustancias peligrosas en concentraciones determinadas.
2. Según la norma FDS, los trabajadores tienen derecho a conocer los peligros relacionados con las sustancias que utilizan en el lugar de trabajo. Esta directriz debe ser seguida por los fabricantes de productos químicos y los empleadores que tienen sustancias químicas en su lugar de trabajo.
3. La información de la FDS ayuda a los trabajadores a elegir productos seguros y les prepara para responder adecuadamente a las circunstancias de exposición y emergencia.
4. Las FDS no están destinadas al público en general. Los peligros de trabajar con el material en un entorno ocupacional se reflejan en una FDS. Una FDS para pintura, por ejemplo, no es tan importante para alguien que utiliza una lata de pintura una vez al año como para alguien que la utiliza 40 horas a la semana.
5. Cuando se enfrentan a una sustancia tóxica en el trabajo, muchos trabajadores confían en la “ficha de datos de seguridad” (FDS) para informarse de los peligros de la sustancia. Sin embargo, muchas FDS contienen información inexacta o inexistente, lo que deja a los trabajadores desinformados y en situación de riesgo.

ESTADÍSTICAS

- La implantación de un programa de gestión de FDS para un empleador puede resultar costosa, como ha señalado la OSHA estadounidense. Una gran institución de investigación puede tener más de 30.000 FDS actuales que gestionar. Esto requiere con frecuencia un ETC y una cantidad significativa de capacidad de almacenamiento de datos. Este problema de gestión de datos no es más que una de las quejas expresadas con frecuencia por el personal

de la empresa, en particular por los profesionales de medio ambiente, salud y seguridad.

- Cada año, unos 50.000 trabajadores -diez veces más que los que mueren por accidentes laborales- fallecen a causa de una enfermedad provocada por la exposición en su lugar de trabajo. Con unos 650.000 productos químicos en el mercado -y cientos de nuevos cada año-, unos 32 millones de trabajadores se enfrentan a una exposición química potencialmente peligrosa en el lugar de trabajo.
- La Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA) calcula que la exposición a los productos químicos utilizados para la limpieza a gran escala es responsable de aproximadamente 860.000 enfermedades profesionales y 60.000 muertes al año. Las lesiones relacionadas con el mantenimiento de piscinas suponen más de 5.000 visitas a urgencias al año, según los CDC. Estas estadísticas ponen de manifiesto los peligros potenciales que entrañan los productos químicos y por qué es crucial proteger a sus empleados y clientes.