Labelling Chemical Containers Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Etiquetado Incorrecto de los Contenedores de Productos Químicos:** No etiquetar correctamente los recipientes de productos químicos puede dar lugar a un uso indebido, a la exposición a sustancias peligrosas y a posibles riesgos para la salud.
2. **Uso de Recipientes Secundarios No Etiquetados:** El trasvase de productos químicos a recipientes secundarios sin el etiquetado adecuado aumenta el riesgo de exposición accidental y de reacciones químicas.
3. **Etiquetas Ilegibles o Dañadas:** Las etiquetas que están descoloridas, manchadas o dañadas pueden no transmitir información crítica sobre los peligros, lo que conduce a prácticas de manipulación inseguras.
4. **Incumplimiento de las Normas del SGA:** No adherirse al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para el etiquetado puede resultar en una comunicación de peligros inconsistente y violaciones regulatorias.
5. **Falta de Capacitación sobre la Interpretación de las Etiquetas:** Los empleados que no están familiarizados con los elementos de la etiqueta pueden malinterpretar las advertencias de peligro, lo que conduce a una manipulación inadecuada y a un mayor riesgo de incidentes.
6. **Eliminación o Alteración de las Etiquetas Originales:** La alteración o eliminación de las etiquetas originales sin una sustitución adecuada puede ocultar información esencial sobre peligros.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de OSHA de 2023 informaban de que el 15% de las infracciones de HazCom estaban relacionadas con el etiquetado incorrecto de los recipientes de productos químicos, lo que contribuía a 3.000 lesiones en el lugar de trabajo al año.
- WorkSafeBC señaló en 2022 que el 10% de los incidentes relacionados con productos químicos en Columbia Británica estaban vinculados a etiquetas que faltaban o eran ilegibles, con un 30% en los laboratorios.
- Un estudio de 2022 del Journal of Occupational Safety descubrió que el 20% de los incidentes de exposición a sustancias químicas en la industria manufacturera se debían a un etiquetado inadecuado de los envases secundarios.
- La Encuesta de Seguridad en el Trabajo de 2021 de Statistics Canada indicó que el 12% de los trabajadores de industrias relacionadas con los productos químicos

informaron de que faltaban etiquetas o no estaban claras, lo que aumentaba los riesgos de manipulación incorrecta.

- El Informe de Seguridad Química del NIOSH de 2023 de los CDC afirmaba que los lugares de trabajo con etiquetado conforme al SGA reducían los incidentes de manipulación indebida de productos químicos hasta en un 25%.
- El CCOHS informó en 2023 de que un etiquetado adecuado de los productos peligrosos reducía las quejas por exposición a sustancias químicas en un 18%, según las normas del WHMIS.
- Un análisis de EHS Today de 2024 estimó que el 8% de las lesiones relacionadas con productos químicos (aproximadamente 1.500 casos) estaban vinculadas a un etiquetado no conforme, lo que puede abordarse mediante las actualizaciones de HazCom de OSHA de 2024.