GHS – Pictograms Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Interpretación Errónea de las Etiquetas:** los trabajadores que no reconocen los pictogramas del SGA pueden manipular incorrectamente los productos químicos, lo que puede provocar quemaduras, exposición a sustancias tóxicas o explosiones.
2. **Almacenamiento Inadecuado:** ignorar las advertencias de los pictogramas sobre sustancias inflamables u oxidantes puede dar lugar a un almacenamiento incompatible de productos químicos y a un mayor riesgo de incendio.
3. **Fallo del EPP:** sin comprender los pictogramas que indican sustancias corrosivas o tóxicas, los trabajadores pueden omitir el EPP necesario, como guantes o protectores faciales.
4. **Mala Gestión de Derrames:** la falta de conocimiento sobre los símbolos de peligro para el medio ambiente o la salud puede dar lugar a métodos inadecuados de contención o limpieza.
5. **Exposición Respiratoria:** Los productos químicos marcados con el pictograma «Peligro para la salud» pueden causar enfermedades crónicas si no se identifican adecuadamente los riesgos de inhalación.
6. **Lesiones por Reactivos:** Los trabajadores que no estén familiarizados con los símbolos de «Bomba explosiva» o «Llama sobre un círculo» pueden aplicar calor o presión a materiales inestables sin saberlo.

ESTADÍSTICAS

- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, siendo las muertes relacionadas con materiales peligrosos (por ejemplo, plomo, pesticidas) poco frecuentes (<1 %), pero vinculadas a la exposición crónica o a lesiones secundarias como caídas. Según el NIOSH, el uso adecuado de EPP y el cumplimiento del SGA podrían prevenir la mayoría de los incidentes.
- En 2024, las infracciones de la normativa sobre comunicación de riesgos (29 CFR 1910.1200) ocuparon el segundo lugar (3200 citaciones), a menudo debido a la falta de etiquetas GHS o a una formación inadecuada. Las infracciones relacionadas con el EPP (29 CFR 1910.132) ocuparon el sexto lugar (1876

citaciones), incluyendo la ropa inadecuada para materiales peligrosos.

- Un estudio del NIOSH de 2022 reveló que el EPP guiado por el GHS (por ejemplo, respiradores, trajes resistentes a productos químicos) redujo las lesiones por materiales peligrosos en un 22 %, pero el 25 % de los trabajadores carecía de formación sobre los pictogramas del GHS.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales en Columbia Británica (2020-2023), con incidentes con materiales peligrosos poco frecuentes (<1 %), pero relacionados con asfixia o exposición crónica. El EPP que cumple con el GHS es fundamental.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que los lugares de trabajo que aplicaban el EPP guiado por el SGA redujeron las lesiones por materiales peligrosos en un 20 %, especialmente en jardinería y construcción.
- En 2024, Ontario introdujo multas de hasta 500 000 dólares por infracciones repetidas de la seguridad y salud en el trabajo, incluido el incumplimiento de la obligación de proporcionar formación o EPP que cumpla con el SGA.