

# How to Use an Eyewash Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

1. La existencia en el lugar de trabajo de dispositivos de ducha y lavaojos de emergencia suficientes y que funcionen correctamente es vital para aliviar las lesiones oculares y cutáneas. Sin embargo, estos equipos no sustituyen a las gafas de seguridad, las pantallas faciales, la ropa de protección u otros equipos de protección individual diseñados para evitar la exposición de los empleados a agentes químicos, físicos o biológicos.
2. Los líquidos presentan los peligros más comunes, pero también pueden presentarse sólidos, gases, vapores y nieblas. Un material puede considerarse peligroso si puede dañar la piel o los ojos o si se absorbe fácilmente a través de la piel.
3. En general, debe proporcionarse protección adecuada para los ojos y la cara y ropa protectora si se requiere un lavaojos o un lavaojos y ducha. El uso de equipo de protección personal no modifica el requisito de lavaojos o ducha. En general, deben utilizarse gafas ajustadas si se requiere protección ocular contra salpicaduras de líquidos, aerosoles, nieblas o vapores. Los protectores o gafas de seguridad no proporcionan una protección adecuada contra salpicaduras a menos que el protector facial cumpla los requisitos según ANSI Z87.1-2015 y esté marcado como "D3."
4. Las estaciones lavaojos utilizadas en los lugares de trabajo deben mantenerse para evitar lesiones y enfermedades a los trabajadores. Las estaciones lavaojos son equipos de seguridad de emergencia críticos destinados a mitigar las lesiones oculares cuando los métodos de control no evitan la exposición a un irritante físico o químico o a un agente biológico. La norma ANSI para lavaojos especifica que los lavaojos deben ser capaces de suministrar un líquido de lavado tibio a los ojos de no menos de 1,5 litros por minuto (0,4 gpm) durante 15 minutos después de un solo movimiento y posterior operación a manos libres. Tanto si el lavaojos está conectado permanentemente a una fuente de agua potable (es decir, conectado a una tubería) como si dispone de líquido de lavado autónomo, un mantenimiento inadecuado puede presentar riesgos para la salud que pueden empeorar o causar daños adicionales en los ojos de un trabajador.

## ESTADÍSTICAS

- Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos:
  - 11.330 trabajadores se vieron afectados por exposiciones a sustancias químicas en 2019, y
  - 18.640 trabajadores sufrieron lesiones oculares
- El lavaojos de emergencia suele pasarse por alto en las evaluaciones de los

programas de seguridad. Sin embargo, más de 2000 lesiones oculares ocupacionales ocurren diariamente, con más de uno de cada diez requiriendo uno o más días fuera del trabajo, según Prevent Blindness America.

- Según la OSHA, entre el 10% y el 20% de todas las lesiones oculares en el lugar de trabajo provocan una pérdida de visión temporal o permanente.
- Según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos, cada día se producen más de 2.000 lesiones oculares en el trabajo. Casi 100.000 al año provocan una pérdida de visión temporal o permanente. ¿Cuál es el coste? El Departamento de Trabajo de EE.UU. calcula que más de 300 millones de dólares anuales, una vez contabilizados factores como los gastos médicos, el tiempo de producción perdido y los costes de indemnización de los trabajadores.