

Las lesiones de ojos son uno de los incidentes más comunes del lugar de trabajo a lo largo de todas las industrias.

Los trabajadores necesitan proteger sus ojos de una variedad de peligros como:

- polvo que vuela, suciedad o partículas de arena
- astillas de metal, madera o vidrio
- fragmentos de concreto o roca
- químicos, chispas, luz UV y láser



OSHA Estándar 1926.28(a) *El empleador es responsable de requerir el uso de equipo personal de protección en todas las operaciones donde hay una exposición a condiciones riesgosas o donde ésta parte indica la necesidad del uso de ese equipo para reducir los riesgos a los empleados.*



- Las lesiones de impacto son aquellas que resultan de objetos voladores o que caen o chispas que golpean el ojo.
- Los riesgos de impacto pueden ser creados por herramientas de molienda o corte como los trituradores manuales, sierras y herramientas similares.
- Los trabajadores siempre deben usar lentes de seguridad o gafas diseñados para la tarea.



OSHA Estándar 1926.102(a) (1) *Los empleados deben ser proveídos con equipo de protección para ojos y cara cuando las máquinas u operaciones presentan lesiones potenciales de ojos o cara de agentes físicos, químicos o radiación.*

0000165

- Las lesiones por calor pueden ocurrir a los ojos y rostro cuando los trabajadores están expuestos a altas temperaturas, salpicadura de metal fundido o chispas calientes.
- La protección de ojos para estos riesgos son gafas protectoras con lentes especializados y escudos laterales o gafas.



0000167



0000168



0000169

Trabajador usando protección de ojos apropiada.

- Las lesiones químicas a menudo resultan por falta de usar el PPE requerido.
- Sin el uso de PPE apropiado, una sustancia química puede entrar a los ojos directamente o de alrededor o por debajo del equipo de protección para ojos.
- La protección de ojos para estos riesgos son gafas, protectores faciales y estaciones de lavado de ojos.



0000170

Trabajador de yeso laminado que no usa protección de ojos apropiada.

- Los lentes de seguridad deben ser diseñados específicamente para proteger a los trabajadores de los tipos de riesgos a los que están expuestos en el trabajo.
- Los lentes de seguridad deben tener clasificación Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) Z87.1.



0000171



0000172

- Los lentes de prescripción también deben ser clasificados como ANSI Z87.1 o se requerirá el uso de lentes de seguridad sobre los lentes de prescripción.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- 0000093 skeeze. pixabay.com/photos/grinding-maintenance-labor-work-857128/
- 0000094 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000095 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000165 pixabay.com/photos/skill-saw-circular-saw-cutting-103124/
- 0000166 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000167 voltamax. pixabay.com/photos/helmet-industrial-security-logistic-1636344/
- 0000168 powertools. pixabay.com/photos/grinder-hitachi-power-tool-flexible-1412226/
- 0000169 Georgia National Guard. flickr.com/photos/ganatlguard/5891937812/; Creative Commons BY 2.0
- 0000170 Tina Lawson. flickr.com/photos/ddfic/458148963/; Creative Commons BY 2.0
- 0000171, 172 Copyright Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.