

De acuerdo a los Centros de Control de Enfermedades (CDC) cada día alrededor de 2000 trabajadores de E.U.A tienen lesiones de ojos relacionadas al trabajo que requieren tratamiento médico y la mayoría de estas lesiones resultan de pequeñas partículas u objetos que golpean o dañan los ojos. Las quemaduras químicas y termales también son comunes.

**OSHA Estándar 1910.133(a)(1)** *El empleador debe asegurar que cada empleado afectado use la protección de ojos y cara adecuada cuando sea expuesto a riesgos de ojos o cara por partículas voladoras, metal fundido, químicos líquidos, ácidos o líquidos cáusticos, gases o vapores químicos o radiación ligera potencialmente perjudicial.*



*Trabajador usando gafas de seguridad al limpiar electrónicos en una instalación de reciclaje. (\*5)*



*Lesión de ojo penetrante causada por un fragmento de metal. (\*1)*

Recuerde usar lentes de seguridad, gafas o protectores faciales apropiados diseñados para impacto, resistentes a calor o riesgos químicos! Nunca arriesgue su seguridad o la de sus compañeros cuando:

- Lleve a cabo actividades con calor intenso y fuego
- Moviendo equipo o materiales que tienen potencial de objetos
- Trabajando cerca de cintas transportadoras que están moviendo materiales
- Usando trituradoras
- Trabajando en condiciones polvosas
- Trabajando en silos o contenedores
- Usando herramientas eléctricas
- Usando herramientas mecánicas de corte
- Manejando patógenos transmitidos por sangre
- Trabajando con químicos
- Cerca de radiación por láser

## EVITA EL RIESGO DE LESIONES DE OJOS:

- Nunca arriesgue su seguridad o la de sus compañeros; al martillar, usar cinceles o hacer actividades similares asegure usar los lentes o gafas de seguridad apropiadas diseñadas para riesgos de impacto!
- Use siempre lentes de seguridad u otras gafas de seguridad al usar rociadores o manejar cualquier químico o material.
- Usar herramientas de corte o trituración como sierras de corte, sierras de concreto, sierras de banco y trituradoras manuales puede ser extremadamente peligroso para sus ojos, asegúrese de usar la protección correcta de ojos y cara.
- Si entra polvo o partículas en sus ojos **NUNCA LOS TALLE** ya que hará la lesión peor y puede causar daño permanente.
- Si entra algo en sus ojos, especialmente químicos, use agua limpia para enjuagar sus ojos del material y busque inmediatamente atención médica.



## COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste 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 ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos 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 éste 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.

- (\*1) Fotografía – Wikimedia; Penetrating Eye Injury. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Penetrating\\_eye\\_injury.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Penetrating_eye_injury.jpg)
- (\*5) Fotografía – Dean Jarvey; Shove It. <https://www.flickr.com/photos/28009451@N03/4447260400/>
- (\*6) Fotografía – TechShop; techshop\_cnc\_plasma\_cutter. <https://www.flickr.com/photos/techshop/2833758116/>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

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](http://www.weeklysafety.com) o envía un correo a [safety@weeklysafety.com](mailto:safety@weeklysafety.com).