

Eye Protection

Wearing the right type of eye protection equipment is the key to preventing most on-the-job eye injuries.



Worksite Tips

- If your workplace has airborne dust or grit and a risk of flying particles or splashing chemicals, you need eye protection.
- Regular glasses do not provide adequate

protection, and contact lenses are never a substitute for safety gear.

- Many types of eye protection exist, including designs that can be worn over prescription glasses.

Choosing Eyewear

- Select the protective eyewear best suited to the job.
- Glasses with impact-resistant lenses and side shields provide adequate protection for most types of work.
- Flexible-fitting or cushion-fitting goggles fit easily over prescription glasses and provide front and side protection.
- Special purpose eyewear, such as chemical or chipping goggles, provide maximum protection from fumes and flying debris.
- Full face shields may be worn in addition to protective eyewear. Face shields do not protect from impact hazards.
- All lenses, frames and transparent shields should meet American National Standards Institute Z 87.1 guidelines. Check with your supervisor if in doubt.

Emergency Procedures

Know the locations of eyewash stations, face-washing units and first-aid equipment. Complete required training and

know how to use emergency equipment. Report accidents to your supervisor and get medical help immediately.

Eye Injury Risk

Eye protection should be routinely considered by the following exposed workers:

- Carpenters and electricians
- Machinists and assemblers
- Mechanics and millwrights
- Plumbers and pipefitters
- Sheetmetal workers and tinsmiths
- Sanders and wood sawyers
- Grinding machine operators
- Welders
- Chemical process operators and handlers
- Timber cutting and logging workers
- Hazard assessment workers

Potential Eye Injuries Include:

- Dust, dirt, metal or wood chips entering the eye from activities such as chipping, grinding, sawing, hammering, the use of power tools or strong wind
- Chemical splashes from corrosive substances, hot liquids and solvents
- Objects swinging into the eye, such as tree limbs, chains, tools or ropes
- Radiant energy from welding, harmful rays from the use of lasers or other radiant light, as well as heat, glare, sparks, splash and flying particles

Visit copperpoint.com to view "Eye Safety" a free online workplace safety video.

Source: Occupational Safety & Health Administration

3030 N 3rd Street | Phoenix AZ 85012-3068
602.631.2300 or 800.231.1363 | copperpoint.com



A.M. Best assigned CopperPoint and its subsidiaries an A- Excellent XII with a "stable outlook"

Protección de los ojos

El uso del tipo correcto de protección ocular es clave para prevenir la mayoría de las lesiones a los ojos en el trabajo.



Consejos para el Sitio de Trabajo

- Si en su lugar de trabajo hay polvo o arena en
- el aire o riesgo de partículas volantes o salpicaduras de sustancias químicas, deberá proteger sus ojos.
- Lentes regulares no protegen debidamente y lentes de contacto no son un sustituto del equipo protector.
- Hay muchos tipos de protección para los ojos, inclusive diseños que pueden usarse sobre las gafas de medida.

Elección de Protección Ocular

- Seleccione los protectores más adecuados para el trabajo.
- Gafas con lentes resistentes a impactos y protectores laterales proporcionan protección adecuada para la mayoría de los tipos de trabajo.
- Goggles de ajuste flexible o amortiguadores quedan fácilmente sobre las gafas de medida y proporcionan protección frontal y lateral.
- Las gafas para fines específicos, tales como gafas para trabajo con sustancias químicas o para triturar, proporcionan la máxima protección de los vapores y los escombros voladores.
- Puede usar una careta además de gafas protectoras. Las caretas no protegen de los impactos.
- Todos los lentes, anteojos y caretas transparentes deben cumplir las normas del Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) Z 87.1. Consulte con su supervisor en caso de duda.

Procedimientos de Emergencia

Conozca la ubicación de las estaciones lavaojos, unidades de lavado de cara y el equipo de primeros auxilios. Cumpla el entrenamiento requerido y sepa cómo utilizar el equipo de emergencias. Reporte accidentes a su supervisor y acuda al médico cuanto antes.

Riesgos de Lesiones Oculares

Los siguientes trabajadores a riesgo deberán considerar protegerse los ojos de rutina:

- Carpinteros y electricistas
- Maquinistas y ensambladores
- Mecánicos y constructores de molinos
- Plomeros y fontaneros
- Hojalateros y trabajadores de chapa
- Lijadores y aserradores
- Operadores de pulidoras
- Soldadores
- Controladores y operadores de procesos químicos
- Leñadores y cortadores de madera
- Evaluadores de riesgos

Posibles Lesiones del Ojo Incluyen:

- Entrada de polvo, tierra, o virutas de metal o madera al ojo por actividades como triturar, pulir, aserrar, amartillar, usar herramientas eléctricas o por vientos fuertes.
- Salpicaduras de sustancias químicas corrosivas, solventes y líquidos calientes.
- Objetos que azotan contra el ojo, como ramas de árboles, cadenas, herramientas o cuerdas.
- Energía radiante al soldar, rayos nocivos del uso de láseres u otra luz radiante, así como el calor, deslumbramiento, chispas, salpicaduras y partículas.

Fuente: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)

3030 N 3rd Street | Phoenix AZ 85012-3068
602.631.2300 or 800.231.1363 | copperpoint.com



A.M. Best calificó a CopperPoint y sus subsidiarias con una A- (ExcelenteXII) con un "panorama estable".