



Worksite: _____ Instructor: _____ Date/Time: _____

TOPIC C006: EYE & FACE PROTECTION

Introduction: Every year thousands of workers injure their eyes or lose their sight, not because proper protection wasn't available, but because they chose not to use it. All workers must use adequate eye or face protection when exposed to eye or face hazards from flying particles, molten metal, liquid chemicals, acids or caustic liquids, chemical gases or vapors, or potentially harmful light radiation.

Good vision is an asset we all take for granted. Don't take any chances; always protect your eyesight.

Know Your Hazards: Exposure is defined as being within a distance of a hazard where injury could predictably occur. In the case of hazards created by flying particles, anyone within 15 feet of the source of the hazard is considered to be at risk, although this distance may increase depending on the hazard. These risks apply to everyone, including management personnel, supervisors, and visitors while they are in a hazardous area. Companies must provide eye and face personal protective equipment (PPE) suitable for the work being done, and everyone is required to use it. Remember, any delay or mistake in dealing with an eye injury could result in permanent damage or loss of sight.

Hazard Mitigation PPE:

1. Eye & Face protection must meet the following requirements:

- Adequately protect against the hazard
- Be reasonably comfortable when worn under working conditions
- Fit snugly without interfering with your movements or vision
- Be durable and kept in good repair
- Be easy to clean and disinfect
- Be clearly marked with manufacturer's identification, rating limits and precautions

Note: Varieties of eye and face protection available include spectacles, goggles, welding goggles, welding helmets and full-face shields. Normal prescription glasses and sunglasses meant for everyday use do not meet the requirements for industrial strength safety glasses and don't provide adequate protection.

2. The National Society for Blindness Prevention recommends that emergency eyewash stations and first aid instructions for eye injuries be placed in all potentially hazardous locations. It is also prudent to keep a bottle of quality eyewash in the first aid kit.

It's important to familiarize yourself with the location of emergency eyewash stations and how to use them. Any delay or mistake in dealing with an eye injury could result in permanent damage or loss of sight.

3. Always wear eye and face protection when performing:

- Metal-working operations such as grinding, cutting, and machining during fabrication processes
- All hot-work including gas torch-welding, torch-cutting, brazing, electric stick welding, and wire-feed welding
- Air-gun or other air-tool operations involving compressed air
- Woodworking operations using power saws, routers, planers, sanders, lathes, or chippers
- Operating any power tool, powder actuated tool, or machinery that discharges debris
- Any power or pressure spray operations
- Any other general or specialized chemical handling processes where the risk of splash of harmful material is present

Employee Attendance:(Names or signatures of personnel who are attending this meeting)

These guidelines do not supersede local, state or federal regulations, and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.

Lugar de Trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

TEMA SC006: PROTECCIÓN DE OJOS Y ROSTRO

Introducción: Cada año, miles de trabajadores se lesionan los ojos o pierden la vista, y no porque no estuviera disponible la protección adecuada, sino porque optaron por no usarla. Todos los trabajadores deben utilizar protección adecuada cuando exponen los ojos o el rostro a riesgos de partículas aéreas, metal fundido, químicos líquidos, ácidos o líquidos cáusticos, gases químicos o vapores y radiación de luz potencialmente dañina.

La buena visión es algo que damos por hecho. No se arriesgue; siempre proteja su vista

Conozca los Peligros: La exposición se define como estar a una distancia de peligro en la cual se pueden producir lesiones. En caso de peligros creados por partículas voladoras, cualquier persona a 15 pies de distancia de la fuente de peligro se considera estar en riesgo, aunque esta distancia se puede aumentar dependiendo del peligro. Estos riesgos se aplican a todos, incluyendo personal de administración, supervisores y visitantes mientras se encuentran en un área peligrosa. Las compañías deben proporcionar equipos de protección personal para ojos y rostro adecuados para el trabajo que se realiza, y todos están obligados a usarlo. Recuerde, cualquier retraso o cualquier error en el tratamiento de una lesión ocular podría resultar en daños permanentes o pérdida de vista

Mitigación de Peligros EPP:

1. La protección ocular y del rostro debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Protección adecuada contra el peligro
- Este razonablemente cómodo cuando se usa en condiciones de trabajo
- Se ajuste cómodamente sin interferir con sus movimientos o visión
- Ser duradero y estar en buen estado de mantenimiento
- Ser fácil de limpiar y desinfectar
- La identificación del fabricante debe estar claramente marcado con los límites de clasificación y las precauciones

Nota: Las variedades disponibles de protección para los ojos y el rostro incluyen anteojos, gafas de soldadura, cascos de soldadura y protectores de rostro completo. Gafas graduadas y gafas de sol de uso diario no cumplen con los requisitos de las gafas de seguridad de resistencia industrial y no proporcionan la protección adecuada.

2. La Sociedad Nacional para la Prevención de Ceguera recomienda que se coloquen estaciones de emergencia de lavado de ojos e instrucciones de primeros auxilios para lesiones oculares en todos los lugares potencialmente peligrosos. También es prudente mantener una botella de calidad de lavado de ojos en el botiquín de primeros auxilios.

Es importante familiarizarse con las ubicaciones de las estaciones de emergencia de lavado de ojos y como usarlas. Cualquier retraso o error puede resultar en alguna lastimadura de ojo y/o daño permanente y/o pérdida de la vista.

3. Siempre use protección de ojos y rostro al realizar:

- Operaciones de trabajo metálico, como pulido, corte y mecanizado durante el proceso de fabricación
- Todo el trabajo en caliente incluyendo soldadura de antorcha de gas, corte de antorchas, soldadura fuerte, soldadura de palo eléctrico y soldadura de alimentación de alambre
- Pistola de aire u otras operaciones de herramienta con aire comprimido
- Operaciones de carpintería con sierras eléctricas, enrutadores, cepilladoras, lijadoras, tornos o astilladoras
- Operaciones de cualquier herramienta eléctrica, herramienta accionada por pólvora o maquinaria que descarga residuos
- Cualquier operación de pulverización, de potencia o presión
- Cualquier otro proceso de manipulación de productos químicos general o especializado donde exista el riesgo de chapoteo de material nocivo

Empleados que Asistieron: (Nombres o firmas del personal que asistió a esta junta)

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Estas guías no reemplazan los reglamentos locales, estatales o federales, y no deben ser interpretados como un sustituto legal de cualquier reglamento de OSHA.