



BREAKROOM SAFETY MEETINGS

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408, Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866)204-4786



Company Name: _____ Workplace Location: _____

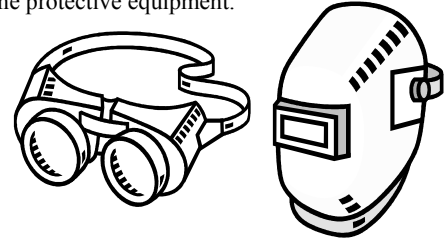
Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Instructor/Supervisor: _____

Topic M4: Eye and 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. The Federal OSHA regulation states, "Employees shall be provided with eye and face protection when machines or operations present potential eye or face injury from physical, chemical, or radiation agents." It is OSHA's position that employees 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. Exposure is defined as anytime someone is close enough to the hazard that it is reasonably predictable that injury could 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 certainly could increase depending on the hazard. These stipulations also apply to management personnel, supervisors, and visitors while they are in a hazardous area. Employers must provide eye and face personal protective equipment suitable for the work performed and employees must use the protective equipment.

Section I-Protection must meet the following requirements:

- **Adequately protect** against the particular hazard for which they were designed.
- **Reasonably comfortable** when worn under working conditions.
- **Fit snugly** without unduly interfering with the movements or vision of the wearer.
- **Be of durable design** and kept in good repair.
- **Easy to clean** and disinfect.
- **Be distinctly marked** with manufacturer's identification and ratings for limits and precautions.
- **Normal prescription glasses** and sunglasses meant for everyday use do not meet the requirements for industrial strength safety glasses and are not adequate protection.



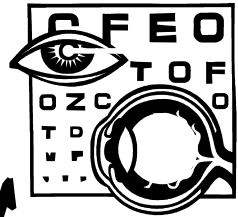
Section II-Eye and face protection is needed when performing these types of tasks:

- **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 which discharges debris.
- **During any** power or pressure spray operations.
- **Any other** general or specialized chemical handling processes where the risk of splash of harmful material is present.



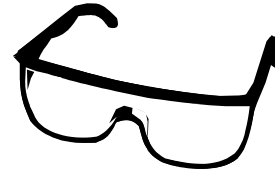
The types of hazards to protect against include:

- **Intense**, harmful rays or injurious radiation.
- **Molten** metal, heat, or glare.
- **Flying** objects or particles.
- **Fumes** or acid burns.
- **Splash** or splatter of hazardous liquids.



Section III-There are many varieties of eye and face protection available including:

- **Spectacles**- frontal only or with side shields.
- **Goggles**- clear and flexible or padded with hard tinted lenses.
- **Welding goggles**- eye-cup or coverspecs with filter lenses.
- **Welding helmet**- tinted filter lens with shade number.
- **Full-face shield**- clear plastic or mesh window (sometimes attached to hard-hats or bump-helmets). This type of protection is strongly recommended for working with chemicals that present a splash hazard.



Note: The National Society for Blindness Prevention recommends that emergency eyewash stations be placed in all potentially hazardous locations. First aid instructions for eye injuries should also be posted in the immediate vicinity. It is also prudent to keep a bottle of quality eyewash in the first aid kit. Any delay or mistake in dealing with an eye injury could result in permanent damage or loss.

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

Employee Safety Suggestions and Specific Workplace Hazards: _____

Personnel Safety Violations: _____

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

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Instructor's / Supervisor's Signature: _____

Instructor's initials: _____ **Date:** ____/____/____ **Time:** ____:____ AM / PM

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

ANSWERS TO EMPLOYEE QUIZ: 1) D, 2) A, 3) B, 4) False 5) C, 6) A



SAFETY
SERVICES
COMPANY

REUNION DE SEGURIDAD EN LA SALA DE DESCANSO

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408, Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866)204-4786



Nombre de Compañía: _____ Localidad del lugar de trabajo: _____

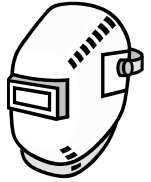
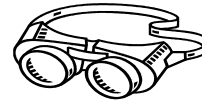
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Instructor/Supervisor: _____

Tópico M4: Protección de Ojos y Rostro

Introducción: Cada año miles de obreros se lastiman sus ojos o pierden la vista; no porque no había protección apropiada, si no porque ellos decidieron no usarla. Las regulaciones de OSHA declara: "Empleados deberán ser proveídos con protección de ojos y rostro cuando maquinas o operaciones presentan lesiones potenciales a los ojos o cara por agentes físicos, químicas, o de radiación". Es la posición de OSHA que empleados deben usar protección adecuada de ojos y rostro cuando expuestos a los peligros de particulares volantes, metal derretido, químicos líquidos, ácidos líquidos o cáusticos, gases o vapores de químicos, o luz peligrosa de radiación. Exposición es definido como cuando alguien esta bastante cerca a un peligro que es razonablemente previsible que una lesión puede ocurrir. En el caso de los peligros creados por particulares volantes, alguien dentro 15 pies del origen del peligro es considerado estar en riesgo, aunque esta distancia se puede aumentar dependiendo en el origen del peligro. Estas estipulaciones también aplican a personal de administración, supervisores, y cualquier otro visitante mientras andan en el área de peligro. Los empleadores deben proporcionar un protector adecuado de ojos y rostro para el trabajo llevado a cabo, y los empleados deberán utilizarlo.

Sección I-Protección debe cumplir los requisitos siguientes:

- **Proteger adecuadamente** contra los peligros particulares por lo que fueron diseñados.
- **Que sean razonablemente cómodos** cuando son usado bajo las condiciones indicadas
- **Acomodar justamente** sin interferir con los movimientos o vista del usuario.
- **Ser un diseño durable**, y que se mantenga en buenas condiciones, sean fácil a limpiar, y de ser desinfectados.
- **Ser marcados distintos** proveyendo identificación de la manufactura con clasificación de límites y precauciones.
- **Lentes de receta** normalmente significados para uso de cada día no acceden los requisitos para lentes de seguridad de fuerza industrial, y no son protección adecuada.



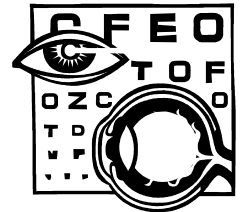
Sección II-Protección de ojos y rostro es necesaria cuando al ejecutar este tipo de tarea:

- **Haciendo operaciones metálicas** como; amoladura, recortando, y de maquinista en proceso de fabricación.
- **Todo trabajo ardiente**, incluyendo; soldadura de gas, recortando con gas, soldar en fuerte, soldar por arco etc.
- **Herramientas neumáticas** implicando el uso de aire comprimido.
- **Operaciones de carpintería** utilizando herramientas eléctricas como serruchos, cepilladura, lijadora, o torno.
- **La operación de cualquier** herramienta eléctrica, herramientas actuadas por pólvoras, o maquinaria que descarga escombros.
- **Durante cualquier** operación de pulverizar.
- **Cualquier otro** proceso u operación general o especializada manejando químicas, donde existe el riesgo de ser salpicado con material peligroso.



Los tipos de peligros de protegerse en contra incluye:

- **Cuando rayos intensos** o dañinos, o radiación peligrosos están presentes
- **Metal derretido**, calor, o relumbra
- **Objetos volantes**, o partículas.
- **Vapor** o quemaduras ácidas.
- **Salpicado** con líquidos peligrosos



Sección III-Existen varias protecciones para los ojos y rostro, esto incluye:

- **Gafas** con escudos frontal/o de lado.
- **Gafas de seguridad** transparente, flexibles y almohadados con cristales de tinte.
- **Gafas para soldar** y con lavaojos o con cristales de tinte y filtrados.
- **Cascos de soldar** con lentes filtrados y con número de tono.



Escudos de rostro, de plástico transparente o de malla. (en veces sujetos en cascos). Este tipo de protección es fuertemente recomendado para trabajar con químicas que presentan un peligro de salpico.

Nota: La sociedad Nacional para la prevención de ceguera, recomienda que baños oculares sean disponibles en lugares con potenciales peligros. Instrucciones en primeros auxilios para lesiones de ojos deberán ser puestos en las inmediaciones. Es también prudente a mantener un embotellado de colirio, de buena calidad, en el botiquín de primeros auxilios. Cualquier tardanza o demoro en relación de un lesión de ojos puede resultar en daño permanente, o perdida de vista.

Conclusión: Buena vista es un valor que todos tomamos por sentado. No tomen riesgos, siempre protegen su vista

Sugerencias de empleados de seguridad y específico peligros del lugar de trabajo: _____

Asistencia de empleados: _____ (Nombres o firmas de personal presentes en esta junta)

Firma del Gerente/Supervisor: _____

Iniciales del instructor: _____ **Fecha:** _____ **Tiempo:** _____ **AM/PM**

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.

RESPUESTAS DEL EXAMEN DEL EMPLEADO: 1) D, 2) A, 3) B, 4) Falso, 5) C, 6) A.