

Foreman/Supervisor's Signature:

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

2	2 K	(E
2		
P.	ξ S Δ I	
	SA.	
6,	6	(115

Company Name:		Job Site Location:	
Date:Start Tim	e: Finish Time:	Foreman/Supervisor:	
		Electrical Safety	
Introduction: The most common elect accidents are usually caused by unsafe work practices. Electrical shock is ofte bone. The most common electrical sho	rical hazard on today's construction, and/or installation, only the beginning in a chair	ruction sites is from the ground fault e unsafe workplaces caused by environ n of accidents. The final injury may be	mental factors, and unsafe e a fall, cut, burn, or broken
			wide either ground fault circuit interrupters eliminate ground fault electric shock hazards.
■ De-energizing electric power cir ■ Exercising good judgment when Personal protective equipment — Whe provided with electrical protective equipment in a provided equipme	ith exposed energized parts are current, arcing, grounding, a al protective equipment. Pools, extension cords, and other cuits and/or equipment before working near energized lines in employees work where therefore. Workers must use equipment. Workers must use equipment of rubber insulating gloves, I	and should be familiar with the inherent and the lack of guarding. Safe work proper equipment that is in good repair. The working near, inspecting, or making so (including underground and overhead are are potential electrical hazards, they suipment appropriate for the work being thoods, sleeves, matting, blankets, line	repairs. I lines). must be g done and the body parts needing protection. hose, and industrial protective helmets.
Tools — To maximize his or her own so before use and if found faulty or question handle energized conductors must be de-	onable, properly tagged and re	emoved from service. Tools that are u	sed by employees to
flow in the event of a ground-fault, over	load, or short circuit in a wiri	ing system. Fuses and circuit breakers	FCIs, automatically limit or shut off current protect conductors and equipment. They cuit under hazardous ground-fault conditions.
Grounding — is required to protect em are two kinds of grounding: \mathcal{O} Service of ground is designed to protect machin a tool or machine to ground. This safes	or system ground — where ones, tools, and insulation;	one wire, the neutral conductor, is ground — provides a path	for current from DANGER
Guarding — Any "live" parts of electrical Entrances to areas with "live" electrical			
	isulation must be suitable for and shoes. Non-conducting co then the exact location of und st be provided with insulated zed and grounded or other procequipment must stay at least discretized. The severity of the shot, and the length of time the layoidance of unsafe conditions ther exposure to illness or injuried.	the voltage and conditions under which patings on tool handles also aid in insuratings on tool handles also aid in insuratings on tool handles also aid in insurating protective gloves. If work is to be do otective measures must be provided be 10 feet away from overhead power line to is through a conductor. Electrical shock received is affected by three prime body is in the circuit. Employers must and the regulations applicable to his variating as tool to the state of t	es using jackhammers ne near overhead fore work is started. es. nock occurs when ary factors: the always "instruct work environment
Specific Work-Site Hazards and Sa			
Personnel Safety Violations:			
Employee Signatures:			rement to comply with, all company safety policies sustained any recent job-related injury or illness.)



Firma de Forman/Supervisor:

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



Nombre de Compañía:		Localidad del sitio	de trabajo:	
Fecha:T	iempo Empezaron:	Tiempo Terminaron:	Supervisor:	
	_	Seguridad contra	Electricidad	
de electricidad usualmente so ambientales y practicas insegi final puede ser una caída, cor Las quemaduras sufridas pued	n causados por equipo y/o inst uras de trabajo. Choques eléct tada, o un hueso quebrado. La den ser quemaduras eléctricas,	alaciones inseguras, lugares inseguricos frecuentemente son el empi lesión de choque eléctrico más o quemaduras de arco o quemadur	as de contacto termal.	sión
proveer uno u otro, interrupto	res de circuito tipo disyuntor (rico, el estandar de electricidad d GFCI's) para tomacorrientes, o u gros de fallas de conexión a tierra		GRO ALTO VOLTAJE
peligros. Solamente persona	as "calificadas" pueden traba	jar directamente con partes exp	n prácticas seguras de trabajo para con puestas energizadas y deben familiariz falta de guardar. Prácticas seguras de tr	arse con los peligros
Solamente usar herraDeselectrizando circi	uitos de energía eléctrica y/o e	dones de extensión u otro equipo equipo anterior de trabajar cercas.	que este en buenas condiciones. , inspeccionando, o haciendo reparacion endo líneas subterráneas y líneas suspen	
Equipo de protección person contra electricidad. Los traba equipo especial puede consist Herramientas – Para aument antes de uso y si se encuent	al – Cuando los empleados tr ujadores deben usar equipo ap- ir de guantes de goma aislante ar su seguridad, un empleado ra defectuosa o cuestionable,	abajan donde hay el potencial de ropiado para la obra a mano a de , capuchas, mangas, esteras, cobi siempre debe usar herramienta q serán propiamente etiquetadas y	peligros eléctricos, deben proveérseles sempeñar y partes del cuerpo que neces jas, manguera para líneas y cascos indu ue trabaja propiamente. Herramienta d y removidas de servicio. La herramie r los voltajes y estrés a lo cual son expu	s con equipo protector sitan protección. Este striales de protección. ebe ser inspeccionada enta que es usada por
Dispositivos de protección de GFCI's automáticamente limit Fusibles e interruptores auton que pueden crear peligros par Tomando tierra — es requerid daño a equipo eléctrico. Hay neutral) esta tomado a tierra. provee una senda para el corr Guardia — Cualquier parte "con "vivos" partes eléctricos da Aislamiento — Empleados del en los cordones de extensión. Empleados también pueden u	e sobre corriente de circuitos - ta o apaga el corriente en caso náticos protegen conductores y a los obreros. También abren o para proteger a los empleado dos tipos de tomar tierra: D Este tipo de toma tierra es disiente de una herramienta o ma vivo" de equipo eléctrico oper deben ser marcados con señale pen chequear su equipo cotidia Aislamiento de conductores sar guantes y calzado aislante.	Dispositivos para la protección de faltas de conexión a tierra, so requipo. Ellos previenen el recal el circuito bajo condiciones peligios de un choque eléctrico, protego Tomar tierra de servicio o sistemeñado para proteger maquinas, he quina a tierra. Esto salvaguarda tando a 50 voltios o más debe se se de aviso. Las señales deben pro a fracasos de aislamiento tales eléctricos deben ser conveniente Capas aislantes en mangos de h	de circuitos, tales como fusibles, interru obrecargar o cortocircuito en una sistema lentamiento de alambres y componentes rosas de faltas de conexión a tierra. er contra incendios y protección contra na – donde un alambre (el conductor erramienta, y aislamiento: ② tomar de trabajadores en evento de un malfuncion er guardado para evitar contacto accider ohibir la entrada a solo personas califica s como alambres quebradas o expuestas para el voltaje y condición bajo lo cual erramientas ayudan aislar de un choque	ptor automático y a de alambres. PELIGRO ALTO VOLTAJE tierra de equipo — namiento eléctrico. ntal. Entradas a áreas adas. y aislamiento dañado será usado el aparato. eléctrico.
herramienta de mano que pue eléctricas suspendidas, las lír	dan tener contacto con una líneas deben ser des-electrizada	nea deben ser proveídos con guar s y tomadas a tierra u otros méto	s es desconocida, empleados usando m ntes protectivos aislados. Si el trabajo es odos de protección deben ser proveídos alejado de líneas eléctricas suspendidas.	s hecho cerca a líneas s antes de empezar el
se convierte en parte del circu corriente, la senda del corrien en el reconocimiento y evitac	nito eléctrico. La severidad de te y la longitud que el cuerpo ión de condiciones inseguras, tro exposición a enfermedades	l choque recibido es afectado por esta en el circuito. Empleadores		ierpo
Violaciones de Seguridad	y sugerencias de segurida del Personal:	d:		
Hoja informativa de Mater				nombre de químico)
Firma de Empleado:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		onformidad a acatar con todas pólizas y reg ido cualquier lesión o enfermedad relaciond	_