

Tailgate/Toolbox Safety Training ety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-478



Company Name:			Job Site Location:	pprofes (oper
Date:	Start Time:	Finish Time: _	Foreman/Supervisor:	
	Topic 3	94: Silicosis	s (Crystalline Silica Exposu	re)
our planet. Silicosis you can see them on keys to prevention at control it so that work Identifying hazardou know it. If your work about silicosis and cryactivities that could participated with the Metal casting *V *Ceramics, clay, and *Cut stone and stone Paint and rubber provential the "engineering aluminum oxide glass beads - me shot - urea plast Use dust-conta machines that g Work wet: Use vacuum or hose Ventilate: Use Use personal participate good pating, drinking should never ea Conclusion: Though severe cough. Other schest X-ray, and a lu	is a progressive, did y with a microscope estraightforward: were avoid exposure. It is activities: You may place is dusty, or if yestalline silica hazar workers at risk: Eacturing Working with glass products *Abrasic coducts beverages control crystalline some does a product to eliminate the The best way to eage approach to hazar elamine plastic - now it is a particular task, a wet drilling or saw it down rather than local-exhaust ventiliar rotective equipment were from hazards, but a particular task, a were sonal hygiene: To, or smoking. They it, drink, or use tobact silicosis shows no example to the silicosis	I disease caused by a sabling lung disease. Silicosis isn't cu Identify workplace by be using products you work with materials. The exposure or control liminate exposure is red control. Examples ambient polycarbon wheat grain - white a her ways to eliminate enclosed cabinets ing methods to control blowing it around wation systems to kee to transfer to the exposure of the exposure	exposure to dust from crystalline silica, one of e caused by breathing dust containing particular to the cativities that produce crystalline silica dust activities that produce crystalline silica dust or materials that contain crystalline silica and trials that produce dust, you should be concerned. **Chipping, hammering, and drilling rock **Crushing, loading, hauling, and dumping drilling, grinding, and chipping masonry of concrete or masonry structures **Dry sweet to blow concrete, rock or sand dust Once you've identified activities that expose of it so that it isn't hazardous. Here are some of the state of the trial that don't contain crystallines of materials that eliminate crystalline-silical ate - apricot pits - corn cobs - cryogenic polymate - silicon carbide - stainless cast shot - state aluminum oxide - zircon. The exposure include installing dust-collection with gloved armholes to do hazardous tasks. The compressed air or dry sweeping it. The work areas dust free. **dust masks**): Personal protective equipment ate hazards. If the equipment fails, or it's not exposed. **h materials containing crystalline silical should possible, and change into clean clothes before I	*Abrasive blasting grock *Sawing, hammering, or concrete *Demolition of eeping or using pressurized air workers to hazardous levels of es suggestions: e silica. This is an example of exposure include the following carbonate - emery - garnet - tinless cut wire - steel grit - steel systems on d wash their hands before leaving the worksite. They d develops a work history,
W 1 0' H 1	1004		ork Site Review	
Work-Site Hazards an	nd Safety Suggestion	ns:		
Personnel Safety Vio	lations:			
Employee Signatu		(My signature attests and regulations, an	and verifies my understanding of and agreement to co nd that I have not suffered, experienced, or sustained an	



Superintendente de EMJ (Firma):_

Junta de Seguridad Semanal

EMJ Corporation - Boston, MA • Chattanooga, TN • Dallas, TX • Sacramento, CA



Proyecto:	Superintendente:				
Ciudad:	Estado:	# de Proyecto:	Fecha:		
Introducción: Silicosis es una enfermedad ocu nuestro planeta. Silicosis es un progresivo, inc. sílice cristalina tan pequeños solamente los putodavía mueren desde la enfermedad, pero es trabajo que producen polvo de sílice cristalina y Identificando actividades peligrosas: Puedes est saberlo. Si tu lugar de trabajo esta polvoroso, o si to sobre silicosis y peligros de sílice cristalina. Actividades que pueden poner trabajadores al amunicaturo * Moldea con metal * Trabajar con productos * Cerámica, barro y alfarería * Material de así * Cortando piedra y productos de piedra * Alia * Productos de pintura y caucho * Filtrado comidas y bebidas Como eliminar o controlar peligros de polvo de peligrosas de sílice cristalina, necesitas eliminar la Use suplentes: La mejor manera de elimi método "ingeniero" para controlar peligros. de aluminio-disparo de aluminio-policarbos granate-abalorios de vidrio-plástico melanir de acero inoxidable-arenilla de acero-dispare Use sistemas para contener polvo. Otras coleccionar polvo en maquinas que generar para hacer tareas peligrosas. Trabajo mojado: Use métodos mojados pecon un respirador para agua o con agua en la	pacional causada apacitada enferm ledes ver con un prevenible. Las o luego elimina el par usando producto trabajas con materiresgo: de vidrio falto brasivos de sílice cristalina exposición o continar exposición o continar exposición es Ejemplos de materira de la ambiente de acero-plástico o maneras de elimina polvo o usando dara perforar o aser agar de soplándolo de acero-plándolo de acero-plándolo de acero-plándolo de acero plándolo de a	por exposición sílice Crapor exposición a polvo de sedad de pulmón causada por microscopio. Silicosis no e elaves de prevención son din polvo o contrólalo para que no so o materiales que contienen su al que produce polvo, deberás * Astillar, martil abrasivo * Triturpiedra * Aserra astillando mampo estructuras de hor * Barriendo secon hormigón, piedra * Alguna vez haz identificado rolarlo para que no sea peligros usar materiales que no contientar que eliminan exposición incluse instangabinetes encerradas con sobarrar para controlar polvos. Quit con aire comprimido o barrien	sílice cristalina, un mineral muy común en respirar polvo conteniendo particulares de sectas: Identifica actividades en lugares de o sean expuestos los trabajadores. sílice cristalina y no estar preocupado Construcción llando, y perforando piedra * Barreno rando, cargando, transportando, y tirando ar, martillando, perforando, pulverizando, y stería o hormigón * Demolición de migón o mampostería o o usando aire comprimido para soplar o polvo de arena. actividades que expone trabajadores a nivele so. Aquí hay algunas sugerencias: enen sílice cristalina. Este es un ejemplo de na sílice cristalina incluye lo siguiente: oxido ca de maíz-policarbonato criogénico-esmeril isparo de molde de acero inoxidable-alambre e trigo-oxido de aluminio blanco-circón. dando sistemas para aqueras con guantes de polvo y escombros		
 Ventile: Use sistemas de ventilación de esca Use equipo de protección personal (resp puede proteger trabajadores de peligros, per particular, un trabajador siempre puede estar Práctica buena higiene personal: Aquell lavarse sus manos antes de almuerzo, bebie limpia antes de dejar el sitio de trabajo. N ráfaga de abrasivos. Conclusión: Aunque silicosis no enseña síntoma severo. Otras síntomas incluyen fatigo, perdida dexamen de función de los pulmones puede deterisilicosis deben ver su medico que especializa en 	iradores y masca o no los elimina. expuesto. os quien trabajan endo, o fumando. unca deberán com as al primero, la v de apetito, dolor d minar si o no tien	aras para polvos): Equipo de Si el equipo falla, o no es apr con materiales conteniendo síli Deberán ducharse, si posible, are, beber, o usar productos de ictima con el tiempo tienen p e pecho, y fiebre. Solamente e el trabajador la enfermedad	opiado por una tarea lice cristalina deberán y cambiarse en ropa e tabaco en áreas de roblemas respirando y desarrollan una tos e una completa historia de trabajo, y un		
Firmas de Empleados: Mi firma atestigua y ve y que todas las lesiones y/o enfermedades relacionada					
LETRA EN MOLDE		FIRMA	COMPANIA		
LETRA EN MOLDE		FIRMA	COMPANIA		