City of San Angelo
72W College Ave 2nd Floor
San Angelo TX 76902

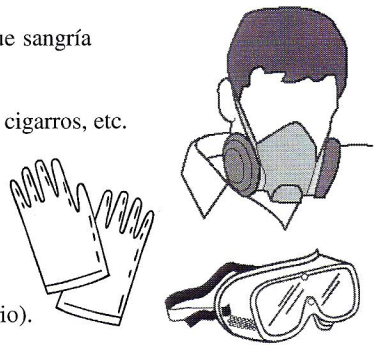
TAILGATE/TOOLBOX SAFETY TRAINING
Safety Services Company-Safety Meeting Division,
PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786
SAFETY SERVICES COMPANY

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 351: Manejo y Uso Seguro de Herbicidas

Introducción: Herbicidas, también conocidos como químicas para eliminar maleza, rápidamente han reemplazado medidas mecánicas de controlar maleza en operaciones donde intensiva y mecanizado agricultura es practicada. Seleccionado herbicidas también son alternativas practícales a intensivas maneras de labor de controlar maleza en operaciones residenciales y comerciales de jardinería ornamental. Herbicidas proveen una manera efectiva y económica de controlar maleza que azadonar y sacarlas a mano. Casi todos los herbicidas no son tan peligrosos como insecticidas, sin embargo, el manejo y aplicación de herbicidas presenta potenciales peligros al usuario lo cual deben ser mencionados. Siguiente son pautas de seguridad por el manejo y uso de herbicidas:



- ***Herbicidas pueden causar:*** Sensación de quemadura/irritación de los ojos, nariz, y garganta, igual que sangría de nariz, tos, calambres de músculos, debilidad de músculos, ampollas, y calambres de estomago.
- ***Químicos pueden entrar tu cuerpo por las siguientes maneras:***
  - ✱ **Ingestión –** Ingiriendo la herbicida directamente o contaminación por herbicidas de comida, bebida, cigarros, etc.
  - ✱ **Absorbición –** Por contacto con la piel u ojos.
  - ✱ **Inhalación –** Respirando los humos o sobre rociar del químico.
- ***Señales de serie exposición:***
  - ✱ Pupilas muy pequeñas ✱ Babear y/o goteo de nariz ✱ Dificultad respirando
- ***Equipo de protección personal (PPE)para mezclar, manejar, y usar herbicidas:***
  - ✱ Protección de ojos/rostro para prevenir salpicas o peligros de rociadas.
  - ✱ Protección respiratoria para aplicaciones de rociar (revisa MSDS por adecuado protección respiratorio).
  - ✱ Camisolas de manga larga y pantalones para prevenir contacto con la piel.
  - ✱ Guantes medianos a servicio pesado resistentes a químicas (tipo cirujano de látex son prono de romperse durante aplicaciones de trabajo).
  - ✱ Calzado de goma o resistentes a químicos para prevenir absorción de químicas.
- ***Practicas seguras para manejar químicas peligrosas:*** Sobre exposición ha algunos químicos puede tomar mucho tiempo por los efectos adversos hacer aparente. Limitando exposición siguiendo practicas seguras de trabajo prevendrá tal efectos adversos:
  - ✱ Use ropa protectiva.
  - ✱ Lave guantes y botas antes de quitárselas.
  - ✱ Lave su ropa de trabajo separado desde otra ropa. Use detergente y agua caliente antes de usar de nuevo.
  - ✱ Lave sus manos y brazos después de poner ropa a lavar.
  - ✱ Lavase con jabón, agua, y shampoo después de cada día de trabajo.
  - ✱ Siempre lavase rostro y manos con jabón y agua antes de comer, beber, fumar, o usar el sanitario.
  - ✱ Lave comida seleccionada antes de comerla.
- ***Residuo:*** Residuo es la pizca cantidad de química que resta después que las milpas han sido tratado. Residuo peligroso puede estar en plantas, la tierra, y sistemas de agua cerca sitios de aplicación. Residuo también puede ser llevado por el aire. Cubre toda la piel posible cuando en áreas tratadas para prevenir irritación de la piel y/o sobre exposición. Use propio equipo de protección personal mientras cerca estas áreas.

Primeros auxilios

- ***Si ocurre un accidente*** cuando usando cualquier químico peligroso, solicita asistencia medica de emergencias inmediatamente y localiza el marbete de MSDS. Si no es disponible asistencia médica, y eres propiamente entrenado en el procedimiento de primeros auxilios, administre primeros auxilios siguiendo las instrucciones en el marbete y/o de MSDS. Recuerda llevar el marbete del químico o MSDS al doctor, clínica de salud, o sala de emergencias.
- ***Inmediatamente lavase*** con agua limpia si pesticidas son derramadas o rociado en tu cuerpo. Luego te das una ducha, shampoo, y cambiase de ropa limpia lo más pronto posible. Solicita atención medica inmediatamente si cualquier señal de sobre exposición es presente.
- ***Ingiriendo un químico peligroso*** causara envenenamiento y aun muerte. Si ingiráis un químico peligroso, solicita atención medica inmediato.
- ***Daños a ojos*** pueden ocurrir rápidamente de algunos químicos peligrosos (ojos absorben químicos peligrosos mas rápido que cualquier otra parte del cuerpo). Si tus ojos son expuestos a cualquier químico, enjuague tus ojos inmediatamente por 15 minutos con agua limpia y solicita atención medica.

Conclusión: Siempre sigue las direcciones del manufacturero cuando mezclando, manejando, o usando herbicidas. Lee y entiende el MSDS por cualquier químico usado.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

_____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado: ***(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)***

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

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