

Manejando Pesticidas con Seguridad

Manejando Pesticidas con Seguridad



ÍNDICE

Almacenar Pesticidas Apropiadamente	3
Mezcle Y Cargue Las Pesticidas Apropiadamente	3
Aplique Las Pesticidas Apropiadamente	4
No Coma Tome O Fume Alrededor De Pesticidas	4
Exposición A Pesticidas	5

RECURSOS

El División de Compensación para Trabajadores (Division of Workers' Compensation – DWC, por su nombre y siglas en inglés) también ofrece en línea, muchas publicaciones de seguridad gratuitas en <http://www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/index.html>.

Módulo de seguridad producido por AgSafe. Esta publicación está compilada de diversas fuentes de referencia y está diseñada para proveer información actual y autoritaria sobre el tema cubierto. Información del Proyecto Agsafe se obtiene al escribir a Agsafe, 140 Warren Hall, University of California, Berkeley, CA 94720.

DWC ofrece una biblioteca gratuita con materiales audiovisuales de seguridad ocupacional y de salud. Para obtener más información, llame al 512-804-4620 o visite el sitio Web de DWC en <http://www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/avcatalog.html>.

División de Compensación para Trabajadores

Centro de Recursos • 512-804-4620 • resourcecenter@tdi.texas.gov

Línea Directa de Violaciones de Seguridad • 1-800-452-9595 • safetyhotline@tdi.texas.gov

ALMACENE LAS PESTICIDAS APROPIADAMENTE

No solamente es importante, pero también es requerido legalmente que los pesticidas se guarden en un lugar protegido, asegurado y bien identificado.

- Los pesticidas se deben almacenar en un envase adecuadamente etiquetado con la etiqueta claramente visible. Nunca guarde pesticidas en botellas viejas o recipientes de alimentos que pueden ser equivocados por alimentos o bebidas para la gente o animales.
- Ud. nunca debe de almacenar pesticidas cerca de comestibles, alimentos o semillas.
- Guarde los pesticidas en envases que se puedan cerrar bien. Revise los envases con regularidad para asegurar que no tienen escapes, rupturas, desgarres o defectos.
- Almacene los pesticidas en un lugar lejos de temperaturas congelantes o calor extremo.
- Todos los pesticidas deben de ser almacenados bajo llave todo el tiempo. El edificio, cuarto o estructura donde están almacenados debería estar marcada claramente con letreros de advertencia de pesticidas.



MEZCLE Y CARGUE LAS PESTICIDAS APROPIADAMENTE

Muchas lesiones ocurren cuando se están mezclando químicos. El trabajo de pesticida más peligroso es el echar y mezclar químicos concentrados.

- Antes de que Ud. empiece a mezclar el químico, LEA LA ETIQUETA.
- Antes de manejar un pesticida, póngase ropa protectora (overoles, guantes, botas, gafas o una careta para la cara, sombrero, y respirador si la etiqueta indica que se tiene que utilizar uno.)
- Mezcle los pesticidas afuera donde hay buena ventilación y luz.
- Aplique el pesticida de manera que el viento sople el pesticida lejos de Ud. para evitar contaminación.
- Utilice un cuchillo agudo específicamente designado para abrir bolsas de pesticidas; no utilice tijeras, cuchillo personal, ni rompa las bolsas para abrirlas.
- Mida exactamente y utilice solamente la cantidad especificada en la etiqueta. Es ilegal utilizar más de lo que las direcciones de la etiqueta indican.
- Cuando está sacando material concentrado del envase, mantenga el envase bajo nivel de los ojos para evitar salpicar o derramar el pesticida en la cara y los ojos.
- Si salpica o derrama un pesticida, DETÉNGASE INMEDIATAMENTE! Quítese la ropa contaminada y lávela completamente con jabón y agua. La rapidez en que se descontamina es esencial cuando Ud. o su ropa se ha contaminado. Recuerde también de limpiar el derrame.



APLIQUE LAS PESTICIDAS APROPIADAMENTE

Atención cuidadosa a reglas sencillas durante la mezcla y aplicación de pesticidas aumentará mucho su habilidad de controlar la peste y hará el trabajo mucho más seguro para Ud. y aquellos que lo rodean.

- Antes de que empiece a aplicar un pesticida, LEA LA ETIQUETA, y póngase la ropa de protección recomendada.
- Revise el equipo por mangueras o conexiones con fugas, boquillas tapadas o gastadas, y examine el filtro para ver que está limpio y libre de basuras.
- Desaloje todo ganado, animales domésticos y personas del área que será tratada y tenga su equipo calibrado antes de empezar a utilizarlo para asegurar que la cantidad adecuada esté saliendo.
- Mezcle el pesticida a la cantidad recomendada y aplíquelo en la dosis especificada. Asegúrese de que el mecanismo de medir que utiliza sea un mecanismo comercialmente diseñado, adecuado para aplicar pesticidas. No adivine la medida. Aplique pesticidas solamente en el tiempo correcto y bajo condiciones de clima favorables. Nunca aplique un pesticida si el viento hará que el pesticida se salga/se lleve fuera del área que será tratada.
- Utilice extremo cuidado para evitar que el pesticida contamine corrientes, charcos, lagos u otros cuerpos de agua.
- Al igual que con cualquier entrenamiento de manejo de seguridad, es importante saber lo que Ud. puede hacer para evitar que se exponga a una sustancia tóxica. Delineado abajo hay puntos sobre exposición a pesticidas.



NO COMA TOME O FUME ALREDEDOR DE PESTICIDAS

No cargue cigarrillos en el bolsillo, ni coma o tome mientras está trabajando con pesticidas. Sus cigarrillos pueden absorber capas o residuos de pesticidas que lo pueden enfermar. También, tenga cuidado de no limpiarse la cara con las mangas de la camisa. Esto puede ponerle el pesticida directamente en la piel.



EXPOSICIÓN A PESTICIDAS

Hay cuatro modos en que los pesticidas pueden entrar al cuerpo: A través de la piel, la boca, la nariz y los ojos. Los pesticidas pueden entrar al cuerpo en forma sólida, líquida o gaseosa. Es particularmente importante recordar que productos químicos altamente concentrados y altamente tóxicos, especialmente líquidos y gases, presentan el mayor peligro. Los líquidos concentrados pueden penetrar en su piel intacta si no se lavan inmediatamente. Mientras más tiempo dura un pesticida en su piel o sus ojos, o mientras más lo inhala, mayor el daño que probablemente ocurrirá. Ropa protectora, tales como overoles, delantales, botas, guantes, gafas y caretas para la cara, y respiradores proporcionan protección contra exposición a estos químicos. Absorción a través de la piel es la forma más común de envenenamiento.

Absorción puede ocurrir por una salpicadura, derrame o rocío cuando se está mezclando, cargando, aplicando o disponiendo pesticidas. También puede resultar de exposición a grandes cantidades de residuos mientras limpia boquillas tapadas y pantallas de filtro. Generalmente, pólvoras mojables, polvos, y pesticidas de grano no son absorbidas tan fácilmente a través de la piel y otros tejidos corporales como son las formas líquidas. De nuevo, el uso consistente de ropa protectora adecuada reducirá mucho el riesgo potencial de absorción de pesticidas. Si un pesticida se traga en cantidades suficientes, puede provocar una enfermedad seria, lesión severa, y hasta la muerte. Los casos más frecuentes de exposición oral accidental son aquellos cuando el pesticida ha sido sacado de su envase original etiquetado e ilegalmente puesto en una botella sin etiqueta o envase de alimento. Por esta razón, siempre almacene un pesticida en un recipiente adecuadamente marcado. Si hay una línea de rociar o boquilla tapada, nunca utilice la boca para destaparla. Y, nunca coma o fume hasta que haya abandonado el área que fue rociada y se haya lavado totalmente con jabón y agua.



amenaza inmediata de pérdida de vista, enfermedad, y hasta la muerte. Si los pesticidas entran en sus ojos, inmediatamente enjuáguese los ojos con agua limpia por 15 minutos, por lo menos.



Los pesticidas que son inhalados en cantidades suficientemente grandes pueden causar daños serios a la nariz, garganta, y tejidos de los pulmones. Vapores y partículas extremadamente finas son los contribuyentes más serios a la exposición respiratoria. Use su respirador mientras trabaja con pesticidas en polvos y en líquido. Si no está seguro si un respirador es necesario, pregúntele a su supervisor. Los tejidos de los ojos son particularmente sensibles y absorbentes. El caer pesticidas en ellos trae una